

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | U    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | U    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | U    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |



| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 0    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 0    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 8    | 2    | 11   |  | 0     | 0      | 0   | 15   | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11                                       |       | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |



| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | U    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | U    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | U    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | U    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | U    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 | </     |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |



| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

| Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        | Cin | X    | Y    | S    | Gout | Pout | Cout | Purpose                                  |       |        |
|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|--|-------|--------|
| 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 5    | 4    | 9    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 | 0   | 127  | -128 | -1   | 0    | 1    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 | Pout=1 |
| 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | 1    | -128 | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        | 0   | -128 | 126  | -2   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        | 0   | 14   | -14  | 0    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=0 |        |
| 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 14   | 127  | -115 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -14  | -127 | 115  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        | 0   | 127  | 1    | -128 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        | 0   | -128 | -1   | 127  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=0 |        |
| 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        | 0   | 127  | 127  | -2   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=0 |        |
| 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        | 0   | -128 | -128 | 0    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=0 |        |
| 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 5    | 4    | 10   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 | 1   | 127  | -128 | 0    | 0    | 1    | 1    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 | Pout=1 |
| 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | 1    | -128 | -126 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        | 1   | -128 | 126  | -1   | 0    | 0    | 0    | Sestevanje v obsegu 8 bitnih števil      | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        | 1   | 14   | -14  | 1    | 1    | 0    | 1    | Odstevanje enakih števil po velikosti    | Cin=1 |        |
| 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 14   | 127  | -114 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -14  | -127 | 116  | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        | 1   | 127  | 1    | -127 | 0    | 0    | 0    | Sestevanje s prelivom v pozitivno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        | 1   | -128 | -1   | -128 | 1    | 0    | 1    | Sestevanje s prelivom v negativno smer   | Cin=1 |        |
| 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        | 1   | 127  | 127  | -1   | 0    | 0    | 0    | Podvojevanje s prelivom v pozitivno smer | Cin=1 |        |
| 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        | 1   | -128 | -128 | 1    | 1    | 0    | 1    | Podvojevanje s prelivom v negativno smer | Cin=1 |        |
| 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      | 15  | 286  | -282 | -749 | 10   | 2    | 11   | 0  | 0     | 0      |

IDEAL

[illegible]