

VPISNA ŠTEVILKA	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGN D	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGN D_FUNCTIONS	REZULTATI_SIMULACIJ_DELOVA NJA_FUNKCIJ	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEV ANJA	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEV ANJA_Z_UPORABO_FUNKCIJ_IDE ALA
64000225	Ni pripomb	Funkcija sizeof mora biti programirana za splošno velikost, ne za 32-bitno število. Deluje tako, da zaporedno delite vhodno število z 2 - če je rezultat večji od 0, števcu mest prištejete 1 (ne postavite ga na števec iteracij zanke).	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primere 1,3,7...	Ni pripomb	Ni pripomb
64190088	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64200100	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64200112	Ni pripomb	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij size na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	Ni pripomb
64200163	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64200238	Ni pripomb	Funkcija sizeof mora biti programirana za splošno velikost, ne za 64-bitno število. Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij size na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	Ni pripomb

VPISNA ŠTEVILKA	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGN ED	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGN ED_FUNCTIONS	REZULTATI_SIMULACIJ_DELOVA NJA_FUNKCIJ	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEV ANJA	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEV ANJA_Z_UPORABO_FUNKCIJ_IDE ALA
64200288	Ni pripomb	Funkcija sizeof mora biti programirana za splošno velikost, ne za 100-bitno število. Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij stDeljenj na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	Ni pripomb
64200296	Ni pripomb	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij count na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	Ni pripomb
64200385	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64210113	Napake sintetizatorja – naštete v datoteki "potek sinteze". Pri deklaraciji je izgleda izpadel del besedila (vi imate rgs, morali bi imeti nrargs, vrstica 4). Pri deklaraciji velikosti nr_stages vam manjka velikost 8 (imate 7 => 4, 9 => 4). Napačno ste poimenovali entiteto (v glavi je wallace_addition, vi imate wallace_addition_unsigned). Ane, kako se rešitve z leti subtilno spreminjajo. V deklaraciji CLA seštevalnika imate konstanto n1, ki ni nikjer definirana (X, Y : in std_logic_vector(n1 downto 0); S : out std_logic_vector(n1 downto 0);). Morda ste mislili (n-1)?	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij del na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.		

VPISNA ŠTEVILKA	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGNED	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGNED_FUNCTIONS	REZULTATI_SIMULACIJ_DELOVANJA_FUNKCIJ	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEVANJA	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEVANJA_Z_UPORABO_FUNKCIJ_IDEALA
64210132	Ni pripomb	<p>Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij size na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Število nič zapišemo z enim mestom – ne moremo ga z nič mesti.</p> <p>Funkcija za določanje HA ne deluje pravilno, ker da negativen rezultat.</p> <p>Manjka namreč določanje števila bitov na opazovani uteži; VARIABLE this_num_bits : INTEGER := this_lvl_bits_rect(height, arg_width, this_weight, this_lvl);</p> <p>Ista napaka vpliva na rezultat različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8).</p>	<p>Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0. Število HA je napačno (negativno).</p> <p>Število žic (wires) je napačno.</p>	Ni pripomb	Ni pripomb
64210290	Ni pripomb	<p>Razen sizeof ni rezultatov testa funkcij – to pa zaradi opozorila sintetizatorja:</p> <p>WARNING:HDLCompiler:443 - "Wallace_tree_functions.vhd" Line 72: Function sizeof does not always return a value.</p> <p>Pri funkciji je treba šteti število uspešnih deljenj z 2 – ne vseh deljenj.</p> <p>Če funkcijo sizeof zamenjam s pravilno realizacijo, se pojavijo napake na prvi (ne začetni) stopnji redukcije (število bitov, C, HA, FA in prevezav).</p> <p>Ista napaka vpliva na rezultat različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8).</p>	Razen funkcije sizeof ni drugih rezultatov funkcij.	Ni pripomb	Ni pripomb
64210382	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64210384	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb

VPISNA ŠTEVILKA	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGN D	Ocene_WALLACE_ADD_UNSIGN D_FUNCTIONS	REZULTATI_SIMULACIJ_DELOVA NJA_FUNKCIJ	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEV ANJA	REZULTATI_SIMULACIJ_SESTEV ANJA_Z_UPORABO_FUNKCIJ_IDE ALA
64210386	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64210445	Ni pripomb	Ni pripomb. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Ni pripomb	Ni pripomb	Ni pripomb
64210455	Ni pripomb	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij count na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	Ni pripomb
64210457	Ni pripomb	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij loops_count na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	Ni pripomb
64240430	Ni pripomb	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za vhodni argument 0, ker bi morali števec iteracij st_iteracij na začetku (pred zanko) postaviti na 1, ne na 0. Test različnih geometrij seštevanja (4x5, 5x6, 6x7, 7x8) je ok.	Funkcija sizeof ne deluje pravilno za primer sizeof(0)=1, ne 0.	Ni pripomb	