Data Set v{1, u(1) v(2), u(2) v(3), u(3) v(4), u(4) v(4) v(4), u(4) v(4) v(4) v(4) v(4), u(4) v(4) v(4) v(4) v(4) v(4) v(4) v(4) v	Data Set	Rho Value	Converged in Stans	Did not Converge
v{2}, u{2} 10 1061 v{3}, u{3} 10 v v{4}, u{4} 10 110640 v{1}, u{1} 0.001 24095 v{2}, u{2} 0.001 v v{3}, u{3} 0.001 v v{4}, u{4} 0.001 v v{1}, u{1} 0.0001 v v{2}, u{2} 0.0001 v v{3}, u{3} 0.0001 v v{4}, u{4} 0.0001 v v{3}, u{3} 0.0001 v v{3}, u{3} 0.0002 v v{3}, u{3} 0.0002 v v{3}, u{3} 0.0002 v v{4}, u{4} 0.0002 v v{3}, u{3} 0.0003 c v{3}, u{3} 0.0003 c v{4}, u{4} 0.0003 c v{1}, u{1} 0.0003 c v{2}, u{2} 0.0003 c v{3}, u{3} 0.0002 c v{4}, u{4} 0.00025 c v{3}, u{3} 0.00014 c v			-	Did not converge
v(3), u(3) 10 v(4), u(4) 10 110640 v(1), u(1) 0.001 24095 v(2), u(2) 0.001 / v(3), u(3) 0.001 / v(1), u(1) 0.0001 / v(2), u(2) 0.0001 / v(3), u(3) 0.0001 / v(2), u(2) 0.0001 / v(1), u(1) 0.0002 / v(3), u(3) 0.0002 / v(3), u(3) 0.0002 / v(4), u(4) 0.0002 / v(1), u(1) 0.00033 67967 v(2), u(2) 0.00033 / v(3), u(3) 0.00033 / v(2), u(2) 0.00033 / v(2), u(2) 0.00025 / v(3), u(3) 0.00025 / v(3), u(3) 0.00025 / v(4), u(4) 0.00014 / v(2), u(2) 0.00014 / v(3), u(3) 0.00013 / v(4), u(4) 0.00013 / v(1				
v(4), u(4) 10 110640 v(1), u(1) 0.001 24095 v(2), u(2) 0.001 / v(3), u(3) 0.001 / v(4), u(4) 0.001 / v(1), u(1) 0.0001 / v(2), u(2) 0.0001 / v(3), u(3) 0.0001 / v(4), u(4) 0.0002 110660 v(2), u(2) 0.0002 / v(3), u(3) 0.0002 / v(4), u(4) 0.0002 / v(1), u(1) 0.0003 67967 v(2), u(2) 0.0003 / v(3), u(3) 0.0003 / v(2), u(2) 0.0003 / v(3), u(3) 0.00025 / v(3), u(3) 0.00025 / v(3), u(3) 0.00014 / v(2), u(2) 0.00014 / v(3), u(3) 0.00014 / v(4), u(4) 0.00013 / v(3), u(3) 0.00013 / v(4), u(4) 0.00011 /			10101	
V{1}, u{1}				✓
v(2), u(2) 0.001 ✓ v(3), u(3) 0.001 ✓ v(4), u(4) 0.001 ✓ v(1), u(1) 0.0001 ✓ v(2), u(2) 0.0001 ✓ v(3), u(3) 0.0001 ✓ v(2), u(2) 0.0002 ✓ v(3), u(3) 0.0002 ✓ v(4), u(4) 0.0002 ✓ v(1), u(1) 0.0003 67967 v(2), u(2) 0.0003 ✓ v(3), u(3) 0.0003 ✓ v(4), u(4) 0.0003 ✓ v(1), u(1) 0.0003 ✓ v(2), u(2) 0.0003 ✓ v(2), u(2) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(4), u(4) 0.00014 ✓ v(4), u(4) 0.00014 ✓ v(1), u(1) 0.00014 ✓ v(2), u(2) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00011 ✓	v{4}, u{4}	10	110640	
v(2), u(2) 0.001 ✓ v(3), u(3) 0.001 ✓ v(4), u(4) 0.001 ✓ v(1), u(1) 0.0001 ✓ v(2), u(2) 0.0001 ✓ v(3), u(3) 0.0002 110660 v(2), u(2) 0.0002 ✓ v(3), u(3) 0.0002 ✓ v(4), u(4) 0.0002 ✓ v(1), u(1) 0.0003 67967 v(2), u(2) 0.0003 ✓ v(3), u(3) 0.0003 ✓ v(4), u(4) 0.0003 ✓ v(1), u(1) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(4), u(4) 0.00025 ✓ v(1), u(1) 0.00014 ✓ v(2), u(2) 0.00014 ✓ v(3), u(3) 0.00014 ✓ v(2), u(2) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(4), u(4) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00011 ✓ v(2), u(2) 0.00011 ✓				
v(3), u(3) 0.001 ✓ v(4), u(4) 0.001 ✓ v(2), u(2) 0.0001 ✓ v(3), u(3) 0.0001 ✓ v(4), u(4) 0.0001 ✓ v(1), u(1) 0.0002 110660 v(2), u(2) 0.0002 ✓ v(3), u(3) 0.0002 ✓ v(4), u(4) 0.0002 ✓ v(1), u(1) 0.00033 67967 v(2), u(2) 0.00033 ✓ v(3), u(3) 0.00033 ✓ v(1), u(1) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(4), u(4) 0.00025 ✓ v(1), u(1) 0.00014 ✓ v(2), u(2) 0.00014 ✓ v(3), u(3) 0.00014 ✓ v(4), u(4) 0.00013 168996 v(2), u(2) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(4), u(4) 0.00011 ✓ v(2), u(2) 0.00011 ✓ v(3), u(3) 0.00011 ✓	v{1}, u{1}	0.001	24095	
v(4), u(4) 0.001 ✓ v(1), u(1) 0.0001 ✓ v(2), u(2) 0.0001 ✓ v(3), u(3) 0.0001 ✓ v(4), u(4) 0.0002 110660 v(2), u(2) 0.0002 ✓ v(3), u(3) 0.0002 ✓ v(4), u(4) 0.0003 ✓ v(2), u(2) 0.00033 ✓ v(3), u(3) 0.00033 ✓ v(4), u(4) 0.00033 ✓ v(2), u(2) 0.00033 ✓ v(2), u(2) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(4), u(4) 0.00014 ✓ v(4), u(4) 0.00014 ✓ v(4), u(4) 0.00013 168996 v(2), u(2) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(4), u(4) 0.00013 ✓ v(4), u(4) 0.00011 ✓ v(4), u(4) 0.00011 ✓ v(4), u(4) 0.00011 ✓	v{2}, u{2}	0.001		
v(1), u(1) 0.0001 ✓ v(2), u(2) 0.0001 ✓ v(3), u(3) 0.0001 ✓ v(4), u(4) 0.0001 ✓ v(1), u(1) 0.0002 110660 v(2), u(2) 0.0002 ✓ v(3), u(3) 0.0002 ✓ v(4), u(4) 0.0003 67967 v(2), u(2) 0.00033 ✓ v(3), u(3) 0.00033 ✓ v(1), u(1) 0.00033 ✓ v(2), u(2) 0.00033 ✓ v(1), u(1) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(3), u(3) 0.00025 ✓ v(1), u(1) 0.00014 ✓ v(2), u(2) 0.00014 ✓ v(3), u(3) 0.00014 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(3), u(3) 0.00013 ✓ v(4), u(4) 0.00013 ✓ v(4), u(4) 0.00011 ✓ v(2), u(2) 0.00011 ✓ v(3), u(3) 0.00011 ✓	v{3}, u{3}	0.001		\checkmark
v{2}, u{2} 0.0001 v{3}, u{3} 0.0001 v{4}, u{4} 0.0001 v{1}, u{1} 0.0002 110660 110660 v{2}, u{2} 0.0002 v{3}, u{3} 0.0002 v{4}, u{4} 0.0002 v{1}, u{1} 0.00033 v{2}, u{2} 0.00033 v{3}, u{3} 0.00033 v{4}, u{4} 0.00033 v{1}, u{1} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00014 v{2}, u{2} 0.00014 v{3}, u{3} 0.00014 v{1}, u{1} 0.00014 v{1}, u{2} 0.00013 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00011	v{4}, u{4}	0.001		\checkmark
v{2}, u{2} 0.0001 v{3}, u{3} 0.0001 v{4}, u{4} 0.0001 v{1}, u{1} 0.0002 110660 110660 v{2}, u{2} 0.0002 v{3}, u{3} 0.0002 v{4}, u{4} 0.0002 v{1}, u{1} 0.00033 v{2}, u{2} 0.00033 v{3}, u{3} 0.00033 v{4}, u{4} 0.00033 v{1}, u{1} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00014 v{2}, u{2} 0.00014 v{3}, u{3} 0.00014 v{1}, u{1} 0.00014 v{1}, u{2} 0.00013 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00011				
v{3}, u{3} 0.0001 v{4}, u{4} 0.0001 v{1}, u{1} 0.0002 110660 110660 v{2}, u{2} 0.0002 v{3}, u{3} 0.0002 v{4}, u{4} 0.0002 v{1}, u{1} 0.00033 v{3}, u{3} 0.00033 v{4}, u{4} 0.00033 v{1}, u{1} 0.00025 88959 10,00025 v{2}, u{2} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00014 v{2}, u{2} 0.00014 v{3}, u{3} 0.00014 v{1}, u{1} 0.00014 v{1}, u{2} 0.00014 v{1}, u{2} 0.00013 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011	v{1}, u{1}	0.0001		\checkmark
v{3}, u{3} 0.0001 ✓ v{4}, u{4} 0.0001 ✓ v{1}, u{1} 0.0002 110660 v{2}, u{2} 0.0002 ✓ v{3}, u{3} 0.0002 ✓ v{4}, u{4} 0.0003 67967 v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{4}, u{4} 0.00033 ✓ v{1}, u{1} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 ✓ v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 ✓ v{1}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ <td>v{2}, u{2}</td> <td>0.0001</td> <td></td> <td>\checkmark</td>	v{2}, u{2}	0.0001		\checkmark
v{1}, u{1} 0.0002 110660 v{2}, u{2} 0.0002 ✓ v{3}, u{3} 0.0002 ✓ v{4}, u{4} 0.0002 ✓ v{1}, u{1} 0.00033 67967 v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{1}, u{1} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{1}, u{1} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓		0.0001		\checkmark
v{1}, u{1} 0.0002 110660 v{2}, u{2} 0.0002 ✓ v{3}, u{3} 0.0002 ✓ v{4}, u{4} 0.0002 ✓ v{1}, u{1} 0.00033 67967 v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{1}, u{1} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓				\checkmark
v{2}, u{2} 0.0002 ✓ v{3}, u{3} 0.0002 ✓ v{4}, u{4} 0.0002 ✓ v{1}, u{1} 0.00033 67967 v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{1}, u{1} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓	• (•), • (•)	0.000_		
v{2}, u{2} 0.0002 ✓ v{3}, u{3} 0.0002 ✓ v{4}, u{4} 0.0002 ✓ v{1}, u{1} 0.00033 67967 v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{1}, u{1} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓	v{1}. u{1}	0.0002	110660	
v{3}, u{3} 0.0002 ✓ v{4}, u{4} 0.0002 ✓ v{1}, u{1} 0.00033 67967 v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{1}, u{4} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 ✓ v{1}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{1}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{4} 0.00011 ✓ v{1}, u{2} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓				✓
v{4}, u{4} 0.0002 v{1}, u{1} 0.00033 67967 v{2}, u{2} 0.00033 / v{3}, u{3} 0.00033 / v{1}, u{4} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 / v{3}, u{3} 0.00025 / v{4}, u{4} 0.00025 / v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 / v{3}, u{3} 0.00014 / v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 / v{3}, u{3} 0.00013 / v{3}, u{3} 0.00013 / v{1}, u{4} 0.00013 / v{3}, u{3} 0.00011 / v{1}, u{4} 0.00011 / v{3}, u{3} 0.00011 / v{4}, u{4} 0.00011 /				
V{1}, u{1} 0.00033 67967 V{2}, u{2} 0.00033 ✓ V{3}, u{3} 0.00033 ✓ V{1}, u{4} 0.00025 88959 V{2}, u{2} 0.00025 ✓ V{3}, u{3} 0.00025 ✓ V{4}, u{4} 0.00025 ✓ V{1}, u{1} 0.00014 156942 V{2}, u{2} 0.00014 ✓ V{3}, u{3} 0.00014 ✓ V{4}, u{4} 0.00013 168996 V{2}, u{2} 0.00013 ✓ V{3}, u{3} 0.00013 ✓ V{4}, u{4} 0.00013 ✓ V{3}, u{3} 0.00013 ✓ V{4}, u{4} 0.00011 ✓ V{3}, u{3} 0.00011 ✓ V{3}, u{3} 0.00011 ✓ V{4}, u{4} 0.00011 ✓				
v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓	v(4), u(4)	0.0002		V
v{2}, u{2} 0.00033 ✓ v{3}, u{3} 0.00033 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓	√/11 . /11	0.00022	67067	
v{3}, u{3} 0.00033 v{4}, u{4} 0.00033 v{1}, u{1} 0.00025 v{2}, u{2} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00014 ✓ v{1}, u{1} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓			0/90/	
v{4}, u{4} 0.00033 v{1}, u{1} 0.00025 v{2}, u{2} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{1}, u{1} 0.00014 v{2}, u{2} 0.00014 v{3}, u{3} 0.00014 v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011				
v{1}, u{1} 0.00025 88959 v{2}, u{2} 0.00025 ✓ v{3}, u{3} 0.00025 ✓ v{4}, u{4} 0.00025 ✓ v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{1}, u{1} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓				
v{2}, u{2} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{1}, u{1} 0.00014 v{2}, u{2} 0.00014 v{3}, u{3} 0.00014 v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{3}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011	v{4}, u{4}	0.00033		✓
v{2}, u{2} 0.00025 v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{1}, u{1} 0.00014 v{2}, u{2} 0.00014 v{3}, u{3} 0.00014 v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{3}, u{4} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011	v/1\ u/1\	0.00025	22050	
v{3}, u{3} 0.00025 v{4}, u{4} 0.00025 v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓			00333	1
v{4}, u{4} 0.00025 v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 / v{3}, u{3} 0.00014 / v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 / v{3}, u{3} 0.00013 / v{4}, u{4} 0.00013 / v{1}, u{4} 0.00011 / v{1}, u{2} 0.00011 / v{3}, u{3} 0.00011 / v{4}, u{4} 0.00011 / v{4}, u{4} 0.00011 /				
v{1}, u{1} 0.00014 156942 v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓				v
v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓	v{4}, u{4}	0.00025		V
v{2}, u{2} 0.00014 ✓ v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓	v{1} u{1}	0.00014	1569/12	
v{3}, u{3} 0.00014 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓			130342	1
v{4}, u{4} 0.00014 v{1}, u{1} 0.00013 v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011				
v{1}, u{1} 0.00013 168996 v{2}, u{2} 0.00013 ✓ v{3}, u{3} 0.00013 ✓ v{4}, u{4} 0.00013 ✓ v{1}, u{1} 0.00011 ✓ v{2}, u{2} 0.00011 ✓ v{3}, u{3} 0.00011 ✓ v{4}, u{4} 0.00011 ✓				
v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011	V{4}, u{4}	0.00014		V
v{2}, u{2} 0.00013 v{3}, u{3} 0.00013 v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011	v/11 m/11	0 00012	168006	
v{3}, u{3} 0.00013			100990	./
v{4}, u{4} 0.00013 v{1}, u{1} 0.00011 v{2}, u{2} 0.00011 v{3}, u{3} 0.00011 v{4}, u{4} 0.00011				
v{1}, u{1} 0.00011				
v{2}, u{2} 0.00011	v{4}, u{4}	0.00013		✓
v{2}, u{2} 0.00011	(41(41	0.00044		
v{3}, u{3} 0.00011 \(\sqrt{4}, u{4} \)				
v{4}, u{4} 0.00011				
v{1}, u{1}	v{4}, u{4}	0.00011		\checkmark
v{1}, u{1}				,
	v{1}, u{1}	0.00012		✓

v{2}, u{2}	0.00012	\checkmark
v{3}, u{3}	0.00012	\checkmark
v{4}, u{4}	0.00012	\checkmark
ν(· j, α(· j	0.00012	
v{1}, u{1}	0.000121	\checkmark
v{2}, u{2}	0.000121	\checkmark
v{3}, u{3}	0.000121	\checkmark
v{4}, u{4}	0.000121	✓
v(1), u(1)	0.000121	
v{1}, u{1}	0.000122	179756
v{2}, u{2}	0.000122	✓
v{3}, u{3}	0.000122	\checkmark
v{4}, u{4}	0.000122	\checkmark
()/ - ()		
v{1}, u{1}	5000	\checkmark
v{2}, u{2}	5000	1744
v{3}, u{3}	5000	✓
v{4}, u{4}	5000	13757
. (.), (.)		
v{1}, u{1}	10000	\checkmark
v{2}, u{2}	10000	3678
v{3}, u{3}	10000	✓
v{4}, u{4}	10000	28003
. (.), (.)		
v{1}, u{1}	50000	\checkmark
v{2}, u{2}	50000	18629
v{3}, u{3}	50000	✓
v{4}, u{4}	50000	140678
(), ()		
v{1}, u{1}	100000	\checkmark
v{2}, u{2}	100000	37259
v{3}, u{3}	100000	\checkmark
v{4}, u{4}	100000	\checkmark
(), - ()		
v{1}, u{1}	400000	\checkmark
v{2}, u{2}	400000	148974
v{3}, u{3}	400000	\checkmark
v{4}, u{4}	400000	\checkmark
. (.), (.)		
v{1}, u{1}	500000	\checkmark
v{2}, u{2}	500000	✓
v{3}, u{3}	500000	\checkmark
v{4}, u{4}	500000	\checkmark
(), - (-)		
v{1}, u{1}	450000	\checkmark
v{2}, u{2}	450000	167510
v{3}, u{3}	450000	
- (-), -(-)	.55555	

v{4}, u{4}	450000	\checkmark
v{1}, u{1} v{2}, u{2}	475000 475000	√ 176888
v{3}, u{3}	475000	170000 ✓ ✓
v{4}, u{4}	475000	v
v{1}, u{1}	480000	\checkmark
v{2}, u{2}	480000	178745
v{3}, u{3}	480000	\checkmark
v{4}, u{4}	480000	\checkmark
v{1}, u{1}	485000	\checkmark
v{2}, u{2}	485000	\checkmark
v{3}, u{3}	485000	\checkmark
v{4}, u{4}	485000	\checkmark
v{1}, u{1}	482500	\checkmark
v{2}, u{2}	482500	\checkmark
v{3}, u{3}	482500	\checkmark
v{4}, u{4}	482500	\checkmark
v{1}, u{1}	482000	\checkmark
v{2}, u{2}	482000	179421
v{3}, u{3}	482000	\checkmark
v{4}, u{4}	482000	\checkmark