

processed: nil			processed: (C,4)			processed: (A,3)			processed: (A,5)		
v	p	d	v	p	d	v	p	d	v	p	d
(C,4)	nil	0	(C,4)	nil	0	(C,4)	nil	0	(C,4)	nil	0
(A,3)	nil	∞	(A,3)	(C,4)	6	(A,3)	(C,4)	6	(A,3)	(C,4)	6
(A,5)	nil	∞	(A,5)	(C,4)	6	(A,5)	(C,4)	6	(A,5)	(C,4)	6
(B,2)	nil	∞	(B,2)	(C,4)	6	(B,2)	(C,4)	6	(B,2)	(C,4)	6
(B,6)	nil	∞	(B,6)	(C,4)	6	(B,6)	(C,4)	6	(B,6)	(C,4)	6
(D,2)	nil	∞	(D,2)	(C,4)	6	(D,2)	(C,4)	6	(D,2)	(C,4)	6
(D,6)	nil	∞	(D,6)	(C,4)	6	(D,6)	(C,4)	6	(D,6)	(C,4)	6
(E,3)	nil	∞	(E,3)	(C,4)	6	(E,3)	(C,4)	6	(E,3)	(C,4)	6
(E,5)	nil	∞	(E,5)	(C,4)	6	(E,5)	(C,4)	6	(E,5)	(C,4)	6
(B,1)	nil	∞	(B,1)	nil	∞	(B,1)	(A,3)	12	(B,1)	(A,3)	12
(B,5)	nil	∞	(B,5)	nil	∞	(B,5)	(A,3)	12	(B,5)	(A,3)	12
(C,2)	nil	∞	(C,2)	nil	∞	(C,2)	(A,3)	12	(C,2)	(A,3)	12
(B,3)	nil	∞	(B,3)	nil	∞	(B,3)	nil	∞	(B,3)	(A,5)	12
(B,7)	nil	∞	(B,7)	nil	∞	(B,7)	nil	∞	(B,7)	(A,5)	12
(C,6)	nil	∞	(C,6)	nil	∞	(C,6)	nil	∞	(C,6)	(A,5)	12
(A,4)	nil	∞	(A,4)	nil	∞	(A,4)	nil	∞	(A,4)	nil	∞
(D,1)	nil	∞	(D,1)	nil	∞	(D,1)	nil	∞	(D,1)	nil	∞
(D,3)	nil	∞	(D,3)	nil	∞	(D,3)	nil	∞	(D,3)	nil	∞
(A,8)	nil	∞	(A,8)	nil	∞	(A,8)	nil	∞	(A,8)	nil	∞
(C,8)	nil	∞	(C,8)	nil	∞	(C,8)	nil	∞	(C,8)	nil	∞
(D,5)	nil	∞	(D,5)	nil	∞	(D,5)	nil	∞	(D,5)	nil	∞
(D,7)	nil	∞	(D,7)	nil	∞	(D,7)	nil	∞	(D,7)	nil	∞
(E,4)	nil	∞	(E,4)	nil	∞	(E,4)	nil	∞	(E,4)	nil	∞
(F,1)	nil	∞	(F,1)	nil	∞	(F,1)	nil	∞	(F,1)	nil	∞
(F,3)	nil	∞	(F,3)	nil	∞	(F,3)	nil	∞	(F,3)	nil	∞
(E,8)	nil	∞	(E,8)	nil	∞	(E,8)	nil	∞	(E,8)	nil	∞
(F,5)	nil	∞	(F,5)	nil	∞	(F,5)	nil	∞	(F,5)	nil	∞
(F,7)	nil	∞	(F,7)	nil	∞	(F,7)	nil	∞	(F,7)	nil	∞
(G,2)	nil	∞	(G,2)	nil	∞	(G,2)	nil	∞	(G,2)	nil	∞
(G,4)	nil	∞	(G,4)	nil	∞	(G,4)	nil	∞	(G,4)	nil	∞
(G,6)	nil	∞	(G,6)	nil	∞	(G,6)	nil	∞	(G,6)	nil	∞
(C,3)	nil	∞	(C,3)	nil	∞	(C,3)	nil	∞	(C,3)	nil	∞
(A,7)	nil	∞	(A,7)	nil	∞	(A,7)	nil	∞	(A,7)	nil	∞
(C,7)	nil	∞	(C,7)	nil	∞	(C,7)	nil	∞	(C,7)	nil	∞
(D,4)	nil	∞	(D,4)	nil	∞	(D,4)	nil	∞	(D,4)	nil	∞
(A,1)	nil	∞	(A,1)	nil	∞	(A,1)	nil	∞	(A,1)	nil	∞
(B,4)	nil	∞	(B,4)	nil	∞	(B,4)	nil	∞	(B,4)	nil	∞
(E,1)	nil	∞	(E,1)	nil	∞	(E,1)	nil	∞	(E,1)	nil	∞
(C,1)	nil	∞	(C,1)	nil	∞	(C,1)	nil	∞	(C,1)	nil	∞
(C,5)	nil	∞	(C,5)	nil	∞	(C,5)	nil	∞	(C,5)	nil	∞
(D,8)	nil	∞	(D,8)	nil	∞	(D,8)	nil	∞	(D,8)	nil	∞
(B,8)	nil	∞	(B,8)	nil	∞	(B,8)	nil	∞	(B,8)	nil	∞
(E,7)	nil	∞	(E,7)	nil	∞	(E,7)	nil	∞	(E,7)	nil	∞
(F,2)	nil	∞	(F,2)	nil	∞	(F,2)	nil	∞	(F,2)	nil	∞
(F,4)	nil	∞	(F,4)	nil	∞	(F,4)	nil	∞	(F,4)	nil	∞
(F,6)	nil	∞	(F,6)	nil	∞	(F,6)	nil	∞	(F,6)	nil	∞
(F,8)	nil	∞	(F,8)	nil	∞	(F,8)	nil	∞	(F,8)	nil	∞
(G,3)	nil	∞	(G,3)	nil	∞	(G,3)	nil	∞	(G,3)	nil	∞
(G,5)	nil	∞	(G,5)	nil	∞	(G,5)	nil	∞	(G,5)	nil	∞
(H,2)	nil	∞	(H,2)	nil	∞	(H,2)	nil	∞	(H,2)	nil	∞
(G,1)	nil	∞	(G,1)	nil	∞	(G,1)	nil	∞	(G,1)	nil	∞
(H,4)	nil	∞	(H,4)	nil	∞	(H,4)	nil	∞	(H,4)	nil	∞
(G,7)	nil	∞	(G,7)	nil	∞	(G,7)	nil	∞	(G,7)	nil	∞
(H,6)	nil	∞	(H,6)	nil	∞	(H,6)	nil	∞	(H,6)	nil	∞
(H,8)	nil	∞	(H,8)	nil	∞	(H,8)	nil	∞	(H,8)	nil	∞
(A,2)	nil	∞	(A,2)	nil	∞	(A,2)	nil	∞	(A,2)	nil	∞
(E,2)	nil	∞	(E,2)	nil	∞	(E,2)	nil	∞	(E,2)	nil	∞
(A,6)	nil	∞	(A,6)	nil	∞	(A,6)	nil	∞	(A,6)	nil	∞
(E,6)	nil	∞	(E,6)	nil	∞	(E,6)	nil	∞	(E,6)	nil	∞
(G,8)	nil	∞	(G,8)	nil	∞	(G,8)	nil	∞	(G,8)	nil	∞
(H,1)	nil	∞	(H,1)	nil	∞	(H,1)	nil	∞	(H,1)	nil	∞
(H,3)	nil	∞	(H,3)	nil	∞	(H,3)	nil	∞	(H,3)	nil	∞
(H,5)	nil	∞	(H,5)	nil	∞	(H,5)	nil	∞	(H,5)	nil	∞
(H,7)	nil	∞	(H,7)	nil	∞	(H,7)	nil	∞	(H,7)	nil	∞

processed: (E,8)			processed: (F,1)			processed: (F,3)			processed: (F,5)		
v	p	d	v	p	d	v	p	d	v	p	d
(C,4)	nil	0	(C,4)	nil	0	(C,4)	nil	0	(C,4)	nil	0
(A,3)	(C,4)	6	(A,3)	(C,4)	6	(A,3)	(C,4)	6	(A,3)	(C,4)	6
(A,5)	(C,4)	6	(A,5)	(C,4)	6	(A,5)	(C,4)	6	(A,5)	(C,4)	6
(B,2)	(C,4)	6	(B,2)	(C,4)	6	(B,2)	(C,4)	6	(B,2)	(C,4)	6
(B,6)	(C,4)	6	(B,6)	(C,4)	6	(B,6)	(C,4)	6	(B,6)	(C,4)	6
(D,2)	(C,4)	6	(D,2)	(C,4)	6	(D,2)	(C,4)	6	(D,2)	(C,4)	6
(D,6)	(C,4)	6	(D,6)	(C,4)	6	(D,6)	(C,4)	6	(D,6)	(C,4)	6
(E,3)	(C,4)	6	(E,3)	(C,4)	6	(E,3)	(C,4)	6	(E,3)	(C,4)	6
(E,5)	(C,4)	6	(E,5)	(C,4)	6	(E,5)	(C,4)	6	(E,5)	(C,4)	6
(B,1)	(A,3)	12	(B,1)	(A,3)	12	(B,1)	(A,3)	12	(B,1)	(A,3)	12
(B,5)	(A,3)	12	(B,5)	(A,3)	12	(B,5)	(A,3)	12	(B,5)	(A,3)	12
(C,2)	(A,3)	12	(C,2)	(A,3)	12	(C,2)	(A,3)	12	(C,2)	(A,3)	12
(B,3)	(A,5)	12	(B,3)	(A,5)	12	(B,3)	(A,5)	12	(B,3)	(A,5)	12
(B,7)	(A,5)	12	(B,7)	(A,5)	12	(B,7)	(A,5)	12	(B,7)	(A,5)	12
(C,6)	(A,5)	12	(C,6)	(A,5)	12	(C,6)	(A,5)	12	(C,6)	(A,5)	12
(A,4)	(B,2)	12	(A,4)	(B,2)	12	(A,4)	(B,2)	12	(A,4)	(B,2)	12
(D,1)	(B,2)	12	(D,1)	(B,2)	12	(D,1)	(B,2)	12	(D,1)	(B,2)	12
(D,3)	(B,2)	12	(D,3)	(B,2)	12	(D,3)	(B,2)	12	(D,3)	(B,2)	12
(A,8)	(B,6)	12	(A,8)	(B,6)	12	(A,8)	(B,6)	12	(A,8)	(B,6)	12
(C,8)	(B,6)	12	(C,8)	(B,6)	12	(C,8)	(B,6)	12	(C,8)	(B,6)	12
(D,5)	(B,6)	12	(D,5)	(B,6)	12	(D,5)	(B,6)	12	(D,5)	(B,6)	12
(D,7)	(B,6)	12	(D,7)	(B,6)	12	(D,7)	(B,6)	12	(D,7)	(B,6)	12
(E,4)	(D,2)	12	(E,4)	(D,2)	12	(E,4)	(D,2)	12	(E,4)	(D,2)	12
(F,1)	(D,2)	12	(F,1)	(D,2)	12	(F,1)	(D,2)	12	(F,1)	(D,2)	12
(F,3)	(D,2)	12	(F,3)	(D,2)	12	(F,3)	(D,2)	12	(F,3)	(D,2)	12
(E,8)	(D,6)	12	(E,8)	(D,6)	12	(E,8)	(D,6)	12	(E,8)	(D,6)	12
(F,5)	(D,6)	12	(F,5)	(D,6)	12	(F,5)	(D,6)	12	(F,5)	(D,6)	12
(F,7)	(D,6)	12	(F,7)	(D,6)	12	(F,7)	(D,6)	12	(F,7)	(D,6)	12
(G,2)	(E,3)	12	(G,2)	(E,3)	12	(G,2)	(E,3)	12	(G,2)	(E,3)	12
(G,4)	(E,3)	12	(G,4)	(E,3)	12	(G,4)	(E,3)	12	(G,4)	(E,3)	12
(G,6)	(E,5)	12	(G,6)	(E,5)	12	(G,6)	(E,5)	12	(G,6)	(E,5)	12
(C,3)	(A,4)	18	(C,3)	(A,4)	18	(C,3)	(A,4)	18	(C,3)	(A,4)	18
(A,7)	(B,5)	18	(A,7)	(B,5)	18	(A,7)	(B,5)	18	(A,7)	(B,5)	18
(C,7)	(A,8)	18	(C,7)	(A,8)	18	(C,7)	(A,8)	18	(C,7)	(A,8)	18
(D,4)	(B,3)	18	(D,4)	(B,3)	18	(D,4)	(B,3)	18	(D,4)	(B,3)	18
(A,1)	(B,3)	18	(A,1)	(B,3)	18	(A,1)	(B,3)	18	(A,1)	(B,3)	18
(B,4)	(C,2)	18	(B,4)	(C,2)	18	(B,4)	(C,2)	18	(B,4)	(C,2)	18
(E,1)	(C,2)	18	(E,1)	(C,2)	18	(E,1)	(C,2)	18	(E,1)	(C,2)	18
(C,1)	(B,3)	18	(C,1)	(B,3)	18	(C,1)	(B,3)	18	(C,1)	(B,3)	18
(C,5)	(A,4)	18	(C,5)	(A,4)	18	(C,5)	(A,4)	18	(C,5)	(A,4)	18
(D,8)	(B,7)	18	(D,8)	(B,7)	18	(D,8)	(B,7)	18	(D,8)	(B,7)	18
(B,8)	(C,6)	18	(B,8)	(C,6)	18	(B,8)	(C,6)	18	(B,8)	(C,6)	18
(E,7)	(C,6)	18	(E,7)	(C,6)	18	(E,7)	(C,6)	18	(E,7)	(C,6)	18
(F,2)	(D,1)	18	(F,2)	(D,1)	18	(F,2)	(D,1)	18	(F,2)	(D,1)	18
(F,4)	(D,3)	18	(F,4)	(D,3)	18	(F,4)	(D,3)	18	(F,4)	(D,3)	18
(F,6)	(D,5)	18	(F,6)	(D,5)	18	(F,6)	(D,5)	18	(F,6)	(D,5)	18
(F,8)	(D,7)	18	(F,8)	(D,7)	18	(F,8)	(D,7)	18	(F,8)	(D,7)	18
(G,3)	(E,4)	18	(G,3)	(E,4)	18	(G,3)	(E,4)	18	(G,3)	(E,4)	18
(G,5)	(E,4)	18	(G,5)	(E,4)	18	(G,5)	(E,4)	18	(G,5)	(E,4)	18
(H,2)	nil	∞	(H,2)	(F,1)	18	(H,2)	(F,1)	18	(H,2)	(F,1)	18
(G,1)	nil	∞	(G,1)	nil	∞	(G,1)	(F,3)	18	(G,1)	(F,3)	18
(H,4)	nil	∞	(H,4)	nil	∞	(H,4)	(F,3)	18	(H,4)	(F,3)	18
(G,7)	(E,8)	18	(G,7)	(E,8)	18	(G,7)	(E,8)	18	(G,7)	(E,8)	18
(H,6)	nil	∞	(H,6)	nil	∞	(H,6)	nil	∞	(H,6)	(F,5)	18
(H,8)	nil	∞	(H,8)	nil	∞	(H,8)	nil	∞	(H,8)	nil	∞
(A,2)	nil	∞	(A,2)	nil	∞	(A,2)	nil	∞	(A,2)	nil	∞
(E,2)	nil	∞	(E,2)	nil	∞	(E,2)	nil	∞	(E,2)	nil	∞
(A,6)	nil	∞	(A,6)	nil	∞	(A,6)	nil	∞	(A,6)	nil	∞
(E,6)	nil	∞	(E,6)	nil	∞	(E,6)	nil	∞	(E,6)	nil	∞
(G,8)	nil	∞	(G,8)	nil	∞	(G,8)	nil	∞	(G,8)	nil	∞
(H,1)	nil	∞	(H,1)	nil	∞	(H,1)	nil	∞	(H,1)	nil	∞
(H,3)	nil	∞	(H,3)	nil	∞	(H,3)	nil	∞	(H,3)	nil	∞
(H,5)	nil	∞	(H,5)	nil	∞	(H,5)	nil	∞	(H,5)	nil	∞
(H,7)	nil	∞	(H,7)	nil	∞	(H,7)	nil	∞	(H,7)	nil	∞

Q: 55 S: 32