DP

d(S,D)=min{d(S,A)+d(A,D),d(S,B)+d(B,D)}=min{1+4,2+11}=13

d(S,F)=min{d(S,B)+d(B,F),d(S,C)+d(C,F)}=min{2+16,5+2}=7

d(B,T)=min(13)=13

d(S,T)=min{d(S,D)+d(D,T),d(S,B)+d(B,T),d(S,F)+d(F,T)}=min{5+1,2+13,7+2}=6

鐵條

L(1+6)=18 L(2+2+3)=18

L(2+5)=15 L(2+2+2+1)=16

L(3+4)=17

L(7)=17