

Comistant. Consistency to a stronger condition

· Edge (B,D) h(B)-h(D) & c(B,D) 2 - h(D) < 2

h(0) >,0

· Edge (F, D) h(F)-h(D) < ((F,D)

5 - h(0) < 4

h(D) > 1

· Edge (D, G)

h(D)-h(a) < ((D,a) h(D)-0 <3

(h co) <3.

=) Range for h(D)

1 < h(D) < 3

(in h(A)=7

· Edge (Start, A)

h (Stan) - h(A) < c(Start, A) 9 - h(A) < 3

=) h(A) >6

· Edge (A, B)

h(A) - h(B) < ((A,B) n(A) - 2 & 5

1 h(A) < 7

· Edge (A, F)

h(A) - h(F) & c(A,F) h(4) - 5 < 1

1 h (1) < 6

Finally, heAD = 6 range for heAD

cilis h(E) = ?

· Edge (C)E) haco- hile) < c(CoE)

7 - h(=) < 2

h(E) 75

· Edge (E, F)

h(E)-h(F) < ((E,F) h(E) - 5 < 1

MCE) < 6

· Edge (E,9) h(5) - h(4) < ((E,6)

> h(E) - 0 56 h(E) ≤ 6

=> Range for h(E)

S < h(E)< 6