

-1



**1 13 25**



H0 (1-5-9-13) (diag)

**2 1**

**25 13**



**3 12 2**

**25 13**



**3 12 11**

**25 13**



**3 11 4**

**25 13**



**4 10 11**

**25 13**



**5 10 4**

**25 13**



**9 5 10**

**25 13**



H2 (13-17-21-25) (diag)

**25 14 13**

**9 5**



**25 14 24**

**9 5**



**15 14 24**

**9 5**



**15 23 24**

**9 5**



**15 23 16**

**9 5**



**22 23 16**

**9 5**



**17 22 16**

**9 5**



**17 22 21**

**9 5**



H1 (5-9-17-21) (clique)

**6 21 5**

**9 17**



**6 20 21**

**9 17**



**6 20 7**

**9 17**



**19 20 7**

**9 17**



**8 19 7**

**9 17**



**8 19 18**

**9 17**

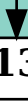
-1



**A** 1 13 25



H0 (1-5-9-13) (diag)



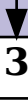
<b>B</b> 13 1
13 25



5 9
13 25



H2 (13-17-21-25) (diag)



<b>C</b> 13 25
5 9



17 21
5 9



H1 (5-9-17-21) (clique)



5 21 9 17
-----------

$$A = \min_{a,d,g} (B[a, d, g])$$

$$B[a, d|d', g] = \min (B[a + 1, d|d', g], B[a, d - 1|d', g], B[a + 1, d - 1|d', g] + bp(a, d), C[d', g|a, d])$$

$$C[d, g|b, c] = \min (C[d + 1, g|b, c], C[d, g - 1|b, c], C[d + 1, g - 1|b, c] + bp(d, g), CLIQUE[b, c, d, g])$$