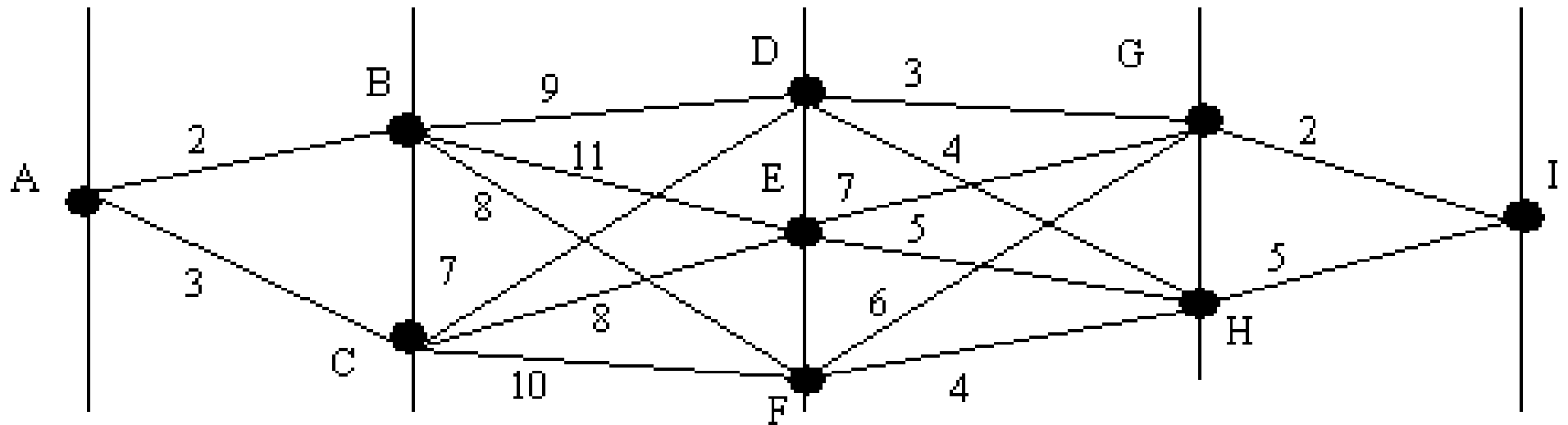
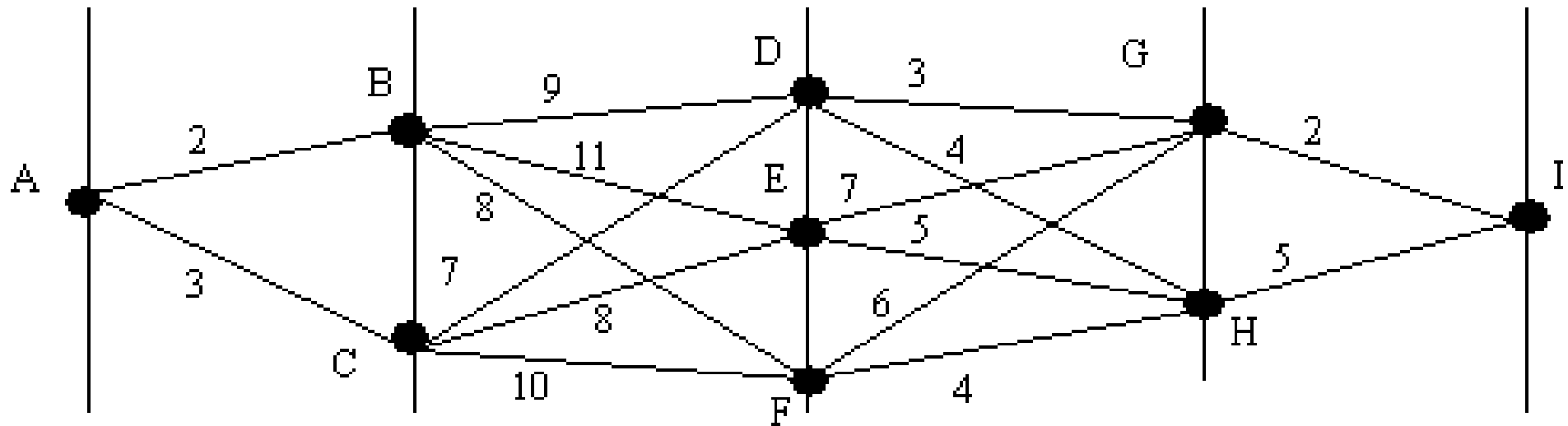


# 动态规划 示例



AB=2; AC=3; BD=9; BE=11; BF=8; CD=7; CE=6; CF=10;  
DG=3; DH=3; EG=7; EH=5; FG=6; FH=4; GI=2; HI=5;

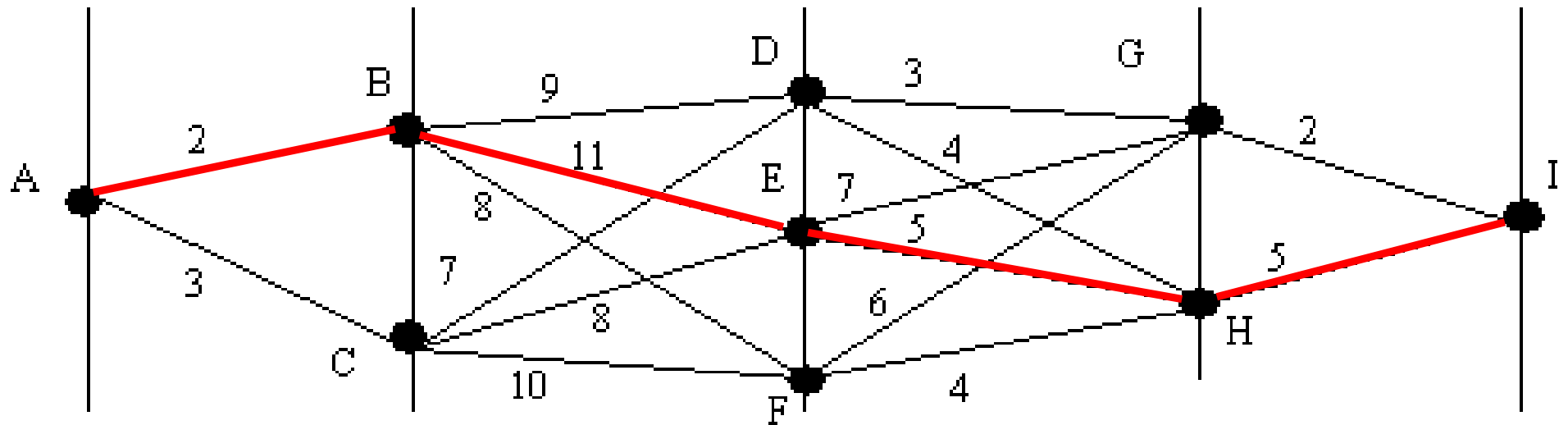
# 动态规划 示例



12条路径 ( $1 \times 2 \times 3 \times 2 \times 1 = 12$ )，哪条通路的权重最重？

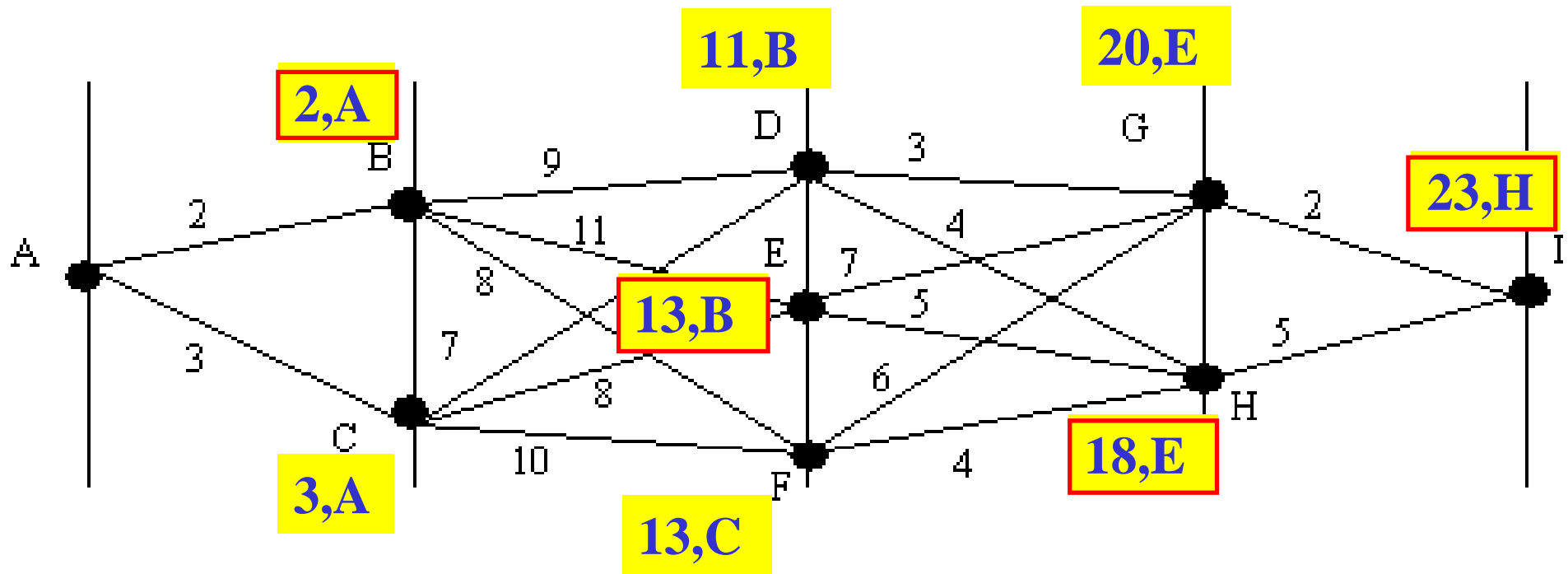
- (01) ABDGI; (02) ABEGI; (03) ABFGI; (04) ABDHI; (05) ABEHI; (06) ABFHI  
(07) ACDGI; (08) ACEGI; (09) ACFG I; (10) ACDHI; (11) ACEHI; (12) ACFHI

# 动态规划 示例



(01) 16; (02) 20; (03) 18; (04) 20; (05) 23; (06) 19  
(07) 15; (08) 20; (09) 21; (10) 19; (11) 21; (12) 22

# 动态规划 示例



最佳路径: ABEHI

每到一站，都记录下到当前站的“累积得分”，及其来源，比如，在E站，记录下 (13, B)，即E站的累积得分为13，并且是从B站来的