**start**

**10**

**10**

**7**

**7**

**4**

**4**

**3**

**3**

**1**

**9**

**0**

**0**

**7**

**2**

**6**

**G**

**-1**

**4**

**2**

**6**

**5**

**5**

**E**

**6**

**-1**

**5**

**5**

**2**

**4**

**D**

**5**

**0**

**3**

**3**

**3**

**1**

**B**

**10**

**-2**

**4**

**G**

**10**

**7**

**-1**

**C**

**6**

**0**

**4**

**A**

Paths

A-C (7)

B-F (10)

B-D-E-F(14)

B-D-G(7)