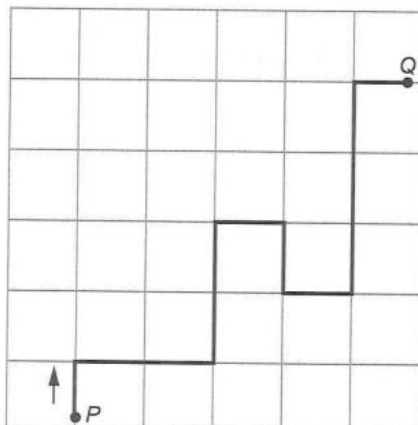


Questão 141

Uma pessoa precisa se deslocar de automóvel do ponto *P* para o ponto *Q*, indicados na figura, na qual as linhas verticais e horizontais simbolizam ruas.



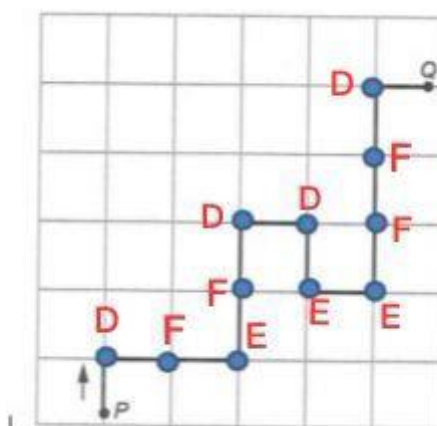
Por causa do sentido de tráfego nessas ruas, o caminho poligonal destacado é a possibilidade mais curta de efetuar esse deslocamento. Para descrevê-lo, deve-se especificar qual o sentido a ser tomado em cada cruzamento de ruas, em relação à direção de deslocamento do automóvel, que se movimentará continuamente. Para isso, empregam-se as letras E, F e D para indicar “vire à esquerda”, “siga em frente” e “vire à direita”, respectivamente.

A sequência de letras que descreve o caminho poligonal destacado é

- (A) DDEFDDDEFFD.
- (B) DFEFDDDEFFD.
- (C) DFEFDDEEFFD.
- (D) EFDFEEDDFFE.
- (E) EFDFEEDDFFE.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA C



→ **D F E F D D E E F F D**