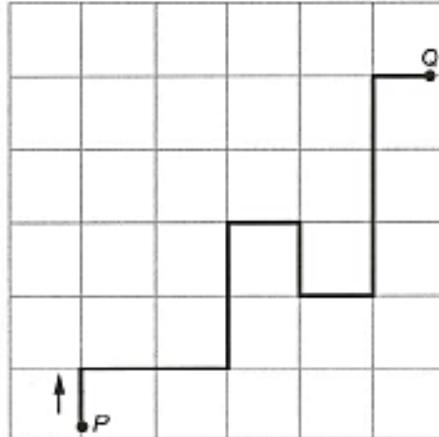


QUESTÃO 141

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.



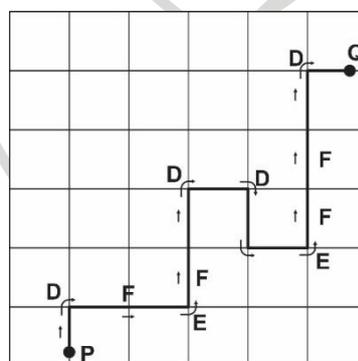
Por causa do sentido de tráfego nessas ruas, o caminho poligonal destacado é a possibilidade mais curta de efetuar esse deslocamento. Para descrevê-lo, deve-se especificar qual o sentido a ser tomado em cada cruzamento de ruas, em relação à direção de deslocamento do automóvel, que se movimentará continuamente. 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

- Ⓐ DDEFDDEEFFD.
- Ⓑ DFEFDDDEFFD.
- Ⓒ DFEFDDEEFFD.
- Ⓓ EFDFEEDDFFE.
- Ⓔ EFDFEEDDFFE.

Assunto: Visualização no plano

I. Observe a vista superior do deslocamento:



II. Portanto a sequência correta é: DFEFDDEEFFD

Item: C