

① Não, pois o número final, 10, é desconsiderado pois foi excluí o número final.

② Alternativa A

③ A função $m1$ calcula o somatório dos números que vão de 1 até $m-1$. Agora a função $m2$ tem o mesmo resultado da primeira mas o somatório vai de $m-1$ até 0 decrescendo de 1 em 1.

④ a: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

b: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

c: 1, 3, 5, 7, 9

d: nenhum

e: 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2

⑤ Corredor 1: Posição 3 após 2 passos (x).

Corredor 1 atingiu o alvo de 3 em 2 passos!

Corredor 2: Posição 6 após 1 passo (x).

Corredor 2 atingiu o alvo de 3 em 1 passo!

...

⑥ 0 4 2

0 4 2

0 4 2

0 4 2

0 4 2

0 4 2