

ID: P190102

## Problema

**Observação:** Cada questão deve ser salva separadamente no formato **.txt**, caso existam itens dentro da questão eles devem estar no mesmo arquivo e bem discriminados.

Escreva um algoritmo em pseudocódigo que execute os seguintes comandos:

1. Faça com que uma variável  $x$  receba o valor 35;
2. Faça com que outra variável  $y$  receba o valor 25;
3. Some as variáveis  $x$  e  $y$ , e armazene o resultado em uma variável  $w$ ;
4. Multiplique as variáveis  $x$  e  $y$ , e armazene o resultado em uma variável  $z$ ;
5. Faça a média aritmética das variáveis  $x$ ,  $y$ ,  $w$ ,  $z$ , e armazene em uma variável  $soma$ .