

- solução dissertativa

1. **Leia e armazene** o número  $n$  que se deseja multiplicar por 9 **#Entrada**
2. Subtrair  $n-1$  e **armazenar** como o primeiro dígito **#Processamento**
3. Subtrair  $10-n$  e **armazenar** como o segundo dígito  $n_2$  **#Processamento**
4. Realize a expressão  $(n_1 \times 10) + n_2$  e armazene como resultado final  $r$  **#Processamento**
5. Apresente  $r$  (resultado final) e encerre o programa **#Saída**

$$9 \times 2 = 2-1, 10-2$$

$$9 \times 2 = 1 \times 10 + 8$$