

### 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  $n_1$  #Processamento
3. Subtrair  $10-n$  e armazenar como o segundo dígito  $n_2$  #Processamento
4. Realize a expressão  $(n_1 \cdot 10) + n_2$  e armazene como resultado final  $r$  #Processamento
5. Apresente  $r$  (o resultado final) e encerre o programa #Saída

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

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