

Exercício 1 - submeter ao runcodes

1. Escreva um código em Octave que lê um valor inicial de x e um número de iterações n , soma à variável x o número $1/3$ n vezes, e imprime na tela o valor de x toda vez que ele for um número inteiro. Note que queremos **todos** os números inteiros do ponto de vista analítico, e não numérico, ou seja, o resultado de $3/3$, $6/3$, $9/3$...

Observação: tanto os dados de entrada quanto de saída devem ser números inteiros, escritos um em cada linha, sem espaços em branco.

Formato de entrada:

```
x = input(''); # duas aspas simples  
n = input(''); # duas aspas simples
```

Formato de saída:

```
disp(int16(x))
```

Formato do arquivo de submissão: `.m`