

### Locadora

Uma locadora de videogame tem guardada, em uma lista de 10 posições, a quantidade de jogos retirados por seus clientes durante o ano passado (i.e. Clientes[i] = X -> o cliente "i" retirou X jogos no ano passado). Agora esta locadora está fazendo uma promoção e, para cada 5 jogos retirados no ano passado, o cliente tem direito a uma locação grátis. Faça um programa que crie um outro vetor contendo a quantidade de locações gratuitas a que cada cliente tem direito.

ENTRADA: 10 números inteiros ( $\geq 0$ ) indicando o número de locações de cada cliente

SAIDA: vetor de inteiros indicando o número de locações gratuitas de cada cliente

EXEMPLO:

ENTRADA

5
12
34
12
5
55
6
0
37
101



SAÍDA

[1, 2, 6, 2, 1, 11, 1, 0, 7, 20]
----------------------------------

Os exercícios de vetores devem ser feitos com o pequeno python, isto é, usando apenas as funções vistas em sala de aula, sem usar funções pré-definidas na linguagem que podem facilitar a programação (porém dificultar o aprendizado)