

Faça um programa que capture o índice de reajuste de cada mês do ano anterior de uma caderneta de poupança. A seguir, para cada investidor, capture o número da conta, o valor aplicado e o mês em que aplicou, mostrando quanto possui no final do ano.

Lembre-se que o montante aplicado no segundo mês é equivalente ao montante inicial acrescido do reajuste do primeiro mês. A entrada de dados é finalizada quando for digitado o valor 0 como o número de conta.

Este programa deve usar as funções abaixo:

→Faça a função carrega que captura os índices de reajuste armazenando-os no vetor de índices

→ Faça a função calcula que receba o vetor de reajuste, o mês do início do reajuste, o valor inicial aplicado e retorne o valor final da aplicação

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Agosto	Set	Out	Nov	Dez
0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3

Exemplo: Reajustes

Valor aplicado: 100,00

Mês Aplicação: 11

$100,00 * 1.1 \rightarrow 110,00 * 1.3 \rightarrow 143,00$