
Repetició

X52106_ca

Feu la funció `repeticio (V1, V2)` tal que, donats dos vectors $V1, V2$, retorna un vector tal que cada $V1[i]$ apareix repetit $V2[i]$ vegades. La mida de tots dos vectors d'entrada és la mateixa. Per exemple, si tenim:

$$V1 = [1, 2, 3]$$

$$V2 = [2, 3, 1]$$

la funció haurà de tornar:

$$r = [\underbrace{1, 1}_2, \underbrace{2, 2, 2}_3, \underbrace{3}_1]$$

Observació

Només cal que enviïs el fitxer amb la funció (i les funcions auxiliars que hagi fet) que et demanem i prou. El fitxer `main.py` et pot servir per a fer la teva solució, però no cal que n'enviïs el contingut.

Entrada

2 vectors d'enters $V1, V2$ de la mateixa mida.

Sortida

Un vector en què cada $V1[i]$ apareix repetit $V2[i]$ vegades.

Exemple d'entrada 1

```
1 2 3
2 3 1
```

Exemple de sortida 1

```
[1, 1, 2, 2, 2, 3]
```

Exemple d'entrada 2

```
4 3 2 1
1 2 3 4
```

Exemple de sortida 2

```
[4, 3, 3, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1]
```

Exemple d'entrada 3

```
1 1
1 1
```

Exemple de sortida 3

```
[1, 1]
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2020-10-10 17:56:28

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>