
Ordre en Vectors

X61661_ca

Siguin A i B dos vectors d'enters. Diem que es compleix la relació $A \leq B$ si i només si $\forall a \in A : \forall b \in B : a \leq b$. Per exemple, si tenim $A = [1, 3, 2, 5]$ i $B = [6, 5, 9]$, llavors tenim que $A \leq B$, mentre que si $A = [1, 3, 2, 5]$ i $B = [6, 5, 9, 3, 15]$, llavors tenim que $A \not\leq B$.

Feu la funció `ordre (A, B)` tal que, donats dos vectors A i B , retorni `TRUE` si i només si es compleix $A \leq B$. Tingueu en compte que els vectors poden tenir mides diferents i que els elements que contenen no han d'estar necessàriament ordenats.

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.R` et pot servir per a fer la teva solució, però no cal que n'enviïs el contingut.

Entrada

Dos vectors d'enters A i B .

Sortida

`TRUE` si i només si es compleix $A \leq B$.

Exemple d'entrada 1

```
4
1 3 2 5
3
6 5 9
```

Exemple de sortida 1

```
TRUE
```

Exemple d'entrada 2

```
4
1 3 2 5
5
6 5 9 3 15
```

Exemple de sortida 2

```
FALSE
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:36:22

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>