

---

## Ordena tres valores

X20321\_es

---

1. Diseña una función *ordena3(a, b, c)* que reciba tres valores y los devuelva ordenados. Esta función se tiene que hacer con los `if` que sean necesarios analizando todos los casos posibles: cuando *a* es mayor que *b* y *c*, cuando *b* es mayor que *a* y *c*, etc.
2. Diseña una función *ordena2(a, b)* que reciba dos valores y los devuelva ordenados.
3. Diseña una función *ordena3\_2a2(a, b, c)* que reciba tres valores y los devuelva ordenados. Esta función no puede tener un `if` y tiene que solucionarse llamando a la función *ordena2(a, b)* del apartado anterior.

### Puntuación

Los dos primeros apartados valen 30 puntos. El último vale 40 puntos.

### Ejemplo de sesión

```
>>> ordena3('c', 'b', 'a')
('a', 'b', 'c')
>>> ordena3(1, 2, 1)
(1, 1, 2)
>>> ordena2('d', 'b')
('b', 'd')
>>> ordena2(1, 1)
(1, 1)
>>> ordena3_2a2('c', 'b', 'a')
('a', 'b', 'c')
>>> ordena3_2a2(1, 2, 1)
(1, 1, 2)
```

### Información del problema

Autor : InfBesos

Generación : 2020-08-06 19:57:11

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>