

# 3 Zenbaki HANDITIK Txikira ORDENATZEN

Titulo de arola

02/10/2009

## 1 Proba kasuak

	num1	num2	num3
①	5	3	2
②	5	2	3
③	3	5	2
④	3	2	5
⑤	2	3	5
⑥	2	5	3

## 2 Algoritmoa

```

num1, num2, num3 : integer;
idatzi("Sartu lehenengo zenbakia");
irakurri(num1);
idatzi("Sartu bigarren zenbakia");
irakurri(num2);
idatzi("Sartu hirugarren zenbakia");
irakurri(num3);
    
```

--- ORAIN KASUAK FILTRATZEN  
HASIKO GARA

(num1 > num2) egia balitz orduan <sup>egia izango da</sup> ①②④ kasuekin

--- ORAIN DESBERDINDU BEHAR DUGU ①②③ ARTEAN

(num1 > num3) egia balitz orduan ①②

(num2 < num3) egia balitz orduan ②

elkarturikatu(num2, num3);

amaiera;

bestela

elkarturikatu(num1, num3);

amaiera;

bestela ③⑤⑥ --- HEBENDIK AURRERA DESBERDINDU BEHARKO DUGU ③⑤⑥ ARTEAN

(num1 > num3) egia balitz orduan ③

elkarturikatu(num1, num2);

elkarturikatu(num2, num3);

bestela ⑤⑥

(num2 < num3) egia balitz orduan ⑤

elkarturikatu(num1, num3);

1

✓ Proba kasual

7

1 2

$(num2 < num3)$  egi balizte ordenatzen

amarela;

③④⑤⑥

③ ⑥

7. HEMEN HARDIENA NUM2-η, sago

③

# bestela

amais;

bestela (4)(5) --- HEHEN HANDIENA num3-n  
DAGO

```
(num1 > num2) oia balite aduan (4)
|
|   elkartrukatu(num1, num3);
|   bestela (5)
|   |
|   |   elkartrukatu(num1, num3);
|   |   elkartrukatu(num2, num3);
|   |
|   |   amaiena;
|   |
|   |   amaiena;
|   |
|   |   amaiena;
```

Eta Suka teko beste algoritmo posible

```
Si zenbakien arteko_max_min(num1, num2);
Si zenbakien arteko_max_min(num1, num3);
Si zenbakien arteko_max_min(num2, num3);
```