

Pràctica T3P6. Sockets UDP. Quin dia va ser

Desenvolupa un servidor i un client que es comuniquen mitjançant **sockets UDP**.

Es demana el desenvolupament d'un client que sol·licite tres números (dia, mes i any) a l'usuari per teclat. Després d'això, enviarà una única cadena amb la data al servidor, el qual li retornarà la mateixa cadena amb el dia de la setmana.

- L'alumne ha de desenvolupar una solució per a l'intercanvi de dades a través d'una petició del client i una resposta del servidor.
- S'ha de verificar l'entrada de dades en el client.
 - Dia entre 1 i 31
 - Mes entre 1 i 12
 - Any major que 1800

Exemple d'execució en el client

```
Introducció de la data -----
Introducció del dia (1/31):
25
Introducció del mes (1/12):
2
Introducció de l'any (major que 1800):
2020
Resposta: 25-2-2020-Dimarts
```

AJUDA: Podeu fer servir les classes SimpleDateFormat (format de la data) i GregorianCalendar (per traure el dia de la setmana).