

# CLASH ROYALE

Simularem el inici d'una de les tipus de batalles de clash royale, el DRAFT royale.



Consisteix en que abans de començar la partida, el programa et mostra dues cartes aleatòries i tu tries quina vols la partida. Això 8 cops fins obtenir les 8 cartes de la teva baralla (mazo).

Simularem el draft (la tria de carta) abans de començar.

Aniran apareixent dos cartes aleatòries i el usuari triarà la carta, aquesta s'haurà de copiar al teu mazo, un cop acabat les 8 eleccions, s'ha de mostrar per pantalla totes les cartes que has triat.

**Exemple:**

**Elige entre 3-Mago Electrico, 12-Megacaballero**  
**Escoge Carta: 12**  
**Has escogido Megacaballero**

El programa abans de preguntar res, ha de carregar totes les cartes que es poden elegir (fiquen-n'hi 20 almenys de [la llista](#)), no ho teclegeu feu una linea tal que així, la repetiu 20 cops i llavors agafeu els noms de la web i substituir

```
todas_cartas[0] = "Mago Electrico";
```

A més per fer-ho més fàcil, cada cop que es mostrin les dues cartes aleatòries a triar, mostreu també el número (que sera la seva posició dins el array todas cartas), en l'exemple mago electrico és trobava a la posició 3 i megacaballero a la posició 12. No controlarem si algun cop ens mostra una carta que ja ens ha ofert.

Al final teniu que tenir un mazo vostre amb les 8 cartes elegides i mostrar-les.

**Llistat de funcions (fetes pels alumnes):**

**metode cargar\_cartas** (void) llenar todas las cartas existentes (20);

**mostrar\_cartas\_elegir**(void): entrada array cartas este mostrara dos cartas de forma aleatoria

**recoger\_eleccion**(int): pide al usuario que ponga el número de la carta (retorna int)

**llenar\_tu\_mazo\_carta**(vodi): posicion, array todas, array mazo, contador\_carta

**mostrar mazo**(void): mostrar todas las cartas elegidas

**Ampliació 1: El programa no t'ha d'oferir cap carta que ja tinguis al teu mazo.**

**Ampliació 2: L'elecció és pot fer escrivint el nom, i el programa trobarà, recorrent el array i la funció equals, la posició on és aquella carta.**