

# DETECTOR DE MENTIDES



## PROJECTE FIRA 22-23

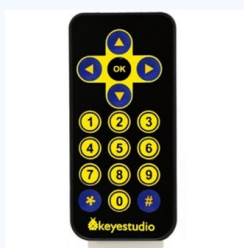
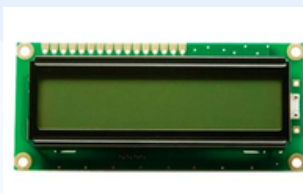


### QUE VOLEM FER?

El nostre objectiu és aconseguir fer un detector de mentires mentre que a la vegada aprenem a programar i a utilitzar l'arduino blocks.

### PROCÉS

El primer que vam realitzar va ser una pantalla led a la que es projecten les pulsacions de les persones



### COMANDAMENT

Després vam programar el comandament de infrarojos per fer bromes de veritat o fals, així podriem controlar les respostes segons el que volguessim!

### LEDS

Vam programar la barra led perquè mostrés les llums que nosaltres volíem.



### PLACA ARDUINO

La placa Arduino per executar el programa.

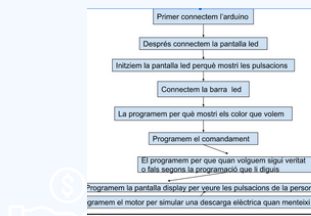
### MOTOR

El motor funcionarà quan l'arduino rebí una tecla del comandament, per exemple la tecla 0. El motor estarà connectat a una sortida d'arduino que activarà quan rebí la tecla del comandament.



### DIAGRAMA DE FLUX

Vam fer un esquema dels passos a seguir per fer el mateix detector de mentides



## I AQUEST ES EL RESULTAT!



QR