

# EL NOSTRE ROBOT



# COM ENS HEM ORGANITZAT?

- Hem anat modificant les instruccions d'un model que hem trobat a internet.
- Ens hem distribuït en 4 grups i al final hem fet un robot barrejant elements i programacions de tots els grups.
- Hem prioritzat les missions que més ens agradaven.

# COM ENS HEM ORGANITZAT?

- Algunes missions les hem començat a programar, però després de molt d'esforç no ens han sortit i hem decidit centrar-nos en altres.
- Sempre executem les mateixes missions i en el mateix ordre.

# COM ENS HEM ORGANITZAT?

## LES MISSIONS QUE FEM SÓN:

- Avió.
- Motor.
- Recte.
- Pont camió.
- Paquet.
- Port.



# LES NOSTRES MISSIONS

- **Avió**



# LES NOSTRES MISSIONS



# LES NOSTRES MISSIONS

- Motor



# LES NOSTRES MISSIONS



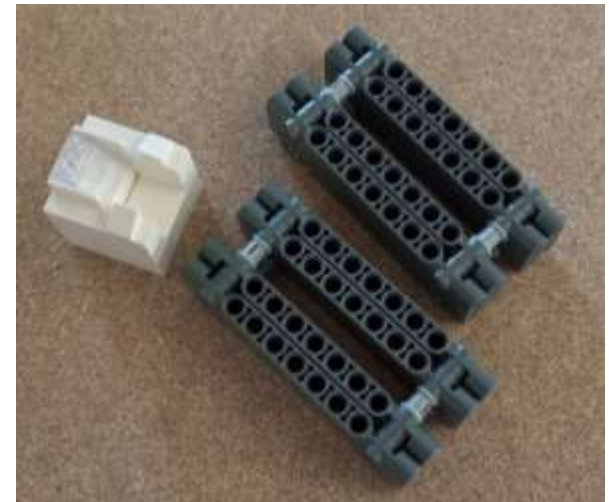
**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

la  Parellada  
ESCOLA SANTA OLIVA



# LES NOSTRES MISSIONS

- Recte.



# LES NOSTRES MISSIONS

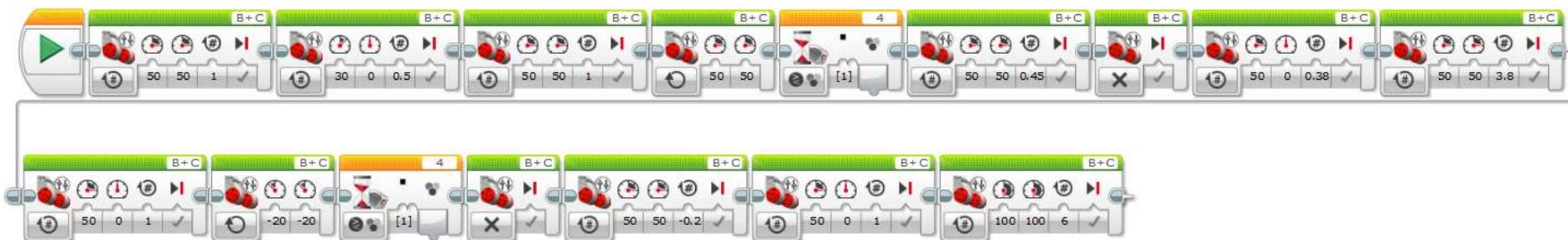


# LES NOSTRES MISSIONS

- Pont i camió.

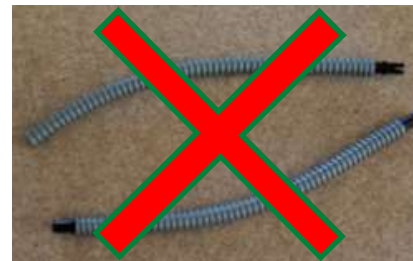


# LES NOSTRES MISSIONS

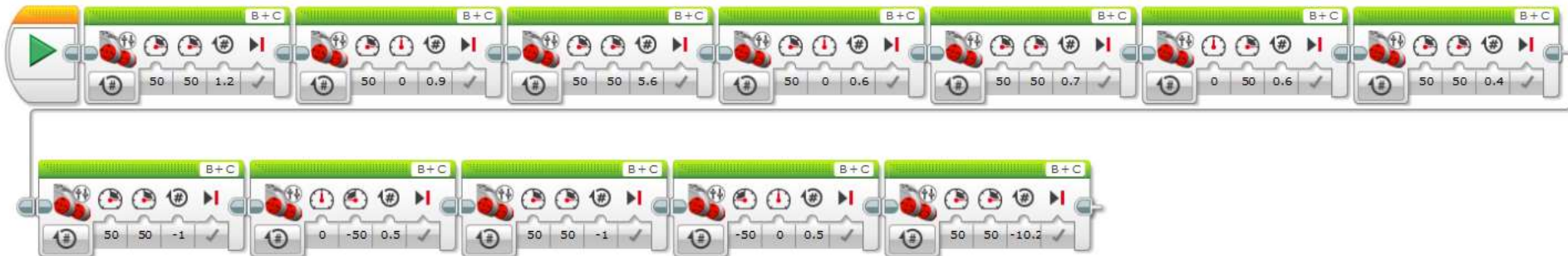


# LES NOSTRES MISSIONS

- Paquet

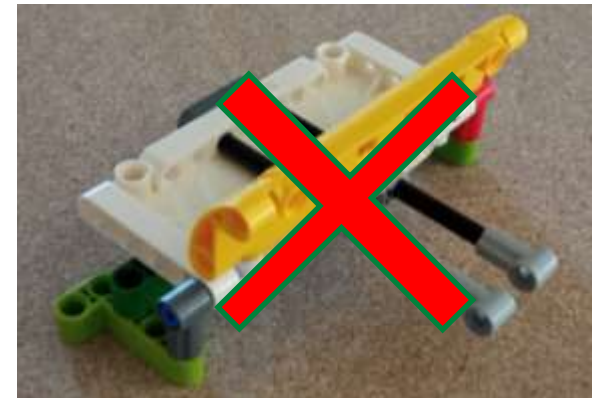


# LES NOSTRES MISSIONS



# LES NOSTRES MISSIONS

- Port.



# LES NOSTRES MISSIONS





# ASPECTES TÈCNICS

- Fem servir 3 motors, 2 per a les rodes i 1 per a palanques.
- Utilitzem un sensor de color per orientar-nos amb les línies negres a la missió del port i la del pont + camió.
- Hem programat els motors en rotacions i quan el robot es podia quedar encallat en segons.

# ASPECTES TÈCNICS

- Per algunes missions hem de desmuntar una part del robot.
- Tenim una peça al darrere que ens permet sortir rectes.

# GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ



**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



la  Parellada  
ESCOLA SANTA OLIVA