

INSTRUCCIONS DE LA MISSIÓ

Aconseguir despertar el  per a què comenci a netejar els carrers!

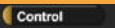
NIVELL 1 – ARROSEGAR BLOCS DE PROGRAMACIÓ

1. Encendre el llum fixa de color **blau** del NetBot Bessó durant 4 segons.
2. Comprovar que el llum que s'encén en el NetBot Bessó és de color **blau**.
3. Encendre el llum intermitent de color **blau** del NetBot Bessó durant 5 segons.
4. Comprovar en el NetBot Bessó que el llum de color blau s'encén de manera intermitent.
5. Fer que el NetBot Bessó digui el missatge "Estic netejant el carrer".
6. Comprovar que el NetBot Bessó digui "Estic netejant el carrer".

NIVELL 2 – CREAR UNA SEQÜÈNCIA DE PROGRAMACIÓ

1. Unir tots els blocs per a què funcioni la seqüència de programació en ordre correcte en el NetBot Bessó.
2. Comprovar que la seqüència funciona correctament en el NetBot Bessó:
 - A. S'encén el llum de color blau.
 - B. El llum de color blau és intermitent.
 - C. Reproduir "Estic netejant el carrer".

NIVELL 3 – ACTIVAR LA SEQÜÈNCIA DE PROGRAMACIÓ

1. Per poder activar la seqüència, ves a la categoria  **Control**.
2. Quan rebis l'acció de prémer qualsevol botó del NetBot Bessó, s'ha d'activar la seqüència.
3. Unir els blocs creats per activar la seqüència.
4. Comprovar en el NetBot Bessó que al clicar qualsevol botó, s'activa la seqüència.

NIVELL 4 – CREAR UNA ACCIÓ CONDICIONAL

1. Busca el bloc per a què només si al clicar el botó blau del NetBot Bessó, s'activi la seqüència.
PISTA: Per buscar el bloc que has d'arrossegar, pensa en que es tracta d'un condicional "Si...?".
2. Clica la fletxa horitzontal del bloc  per descobrir l'esdeveniment que l'acompanya.
3. Per modificar les variables d'aquesta acció condicional, ves a la categoria  **Operadors**.
4. Busca el bloc per a què el robot entengui l'acció condicional: si el color del botó que premem és blau.
PISTA: Per buscar el bloc que has d'arrossegar per fer aquesta acció, pensa en Color=Blau.
5. Escriu les variables corresponents.
PISTA: Arrossega la variable color del botó que premem en la primera casella.
6. Comprovem en el NetBot Bessó que, només si el color del botó que premem és blau, s'activa la seqüència.

NIVELL 5 – TRANSFERIR LES ACCIONS AL NETBOT FÍSIC

1. Canvia les variables per a què tot passi en el NetBot Físic, NO en el NetBot Bessó.
PISTA: Hi ha 4 variables que has de modificar. No te'n deixis cap!
2. Comprovar que funciona correctament en el NetBot Físic. Anem a veure-ho!

**Què passarà quan els 3 Urban Bots funcionin a la vegada?
Tindran l'energia suficient per a funcionar sense cap problema?**

Descobreix quins són els blocs correctes i arrossega'ls per començar a programar!

Categories

Blocs

Variables
(tots els "forats")

Sequència

Tauler

Recorda que...

- Tens un temps limitat per a completar cada missió!
- Som un equip! Col·laborem per activar plegats els 3 Urban Bots!
- Tinguem cura de la tecnologia i el material dels Urban Bots.
- El monitor està amb tu per escoltar-te en qualsevol cosa que necessitis ;)