

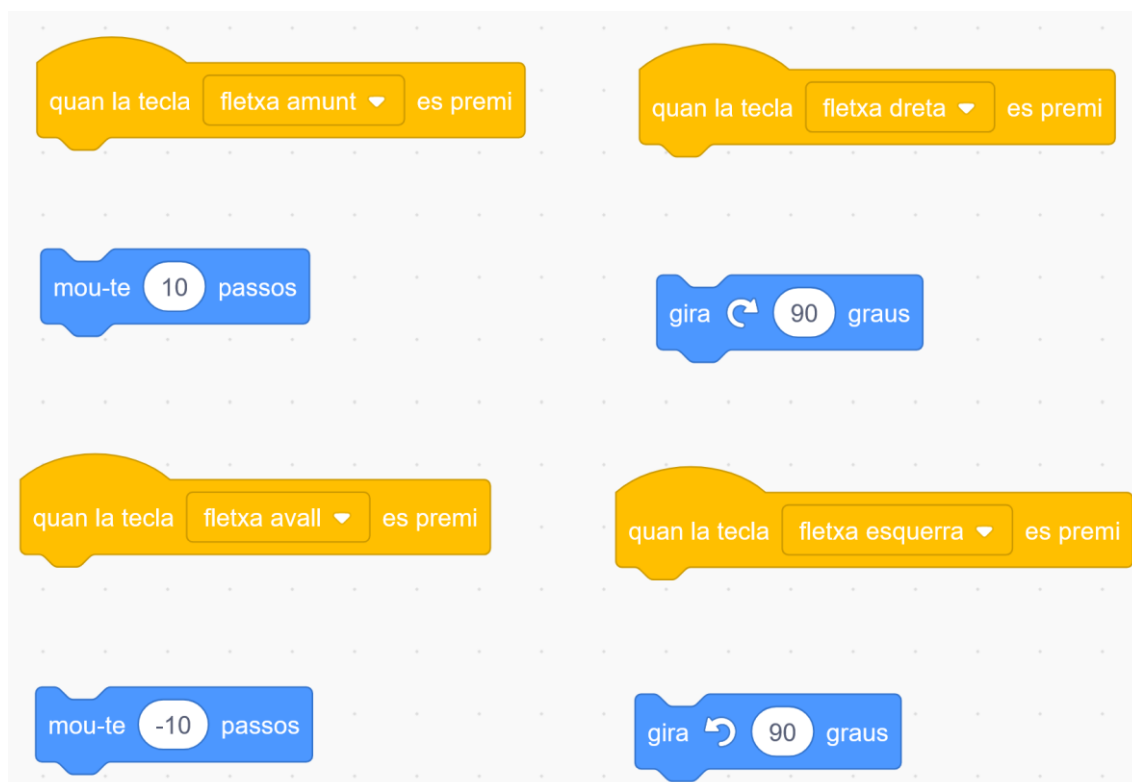
Repte 1 - <https://scratch.mit.edu/projects/1236746802>

1. Fes que el robot Smart Cutebot arribi al final del laberint.
2. Si el robot Smart Cutebot toca les línies de color verd ha de tornar a l'inici.
3. Si el robot Smart Cutebot arriba al final del laberint i toca el rectangle de color vermell ha de dir "Molt bé!" durant 2 segons, ha de sonar el so "Clapping" fins que acabi i ha de tornar a l'inici.

1 Fes que el robot Smart Cutebot arribi al final del laberint

Has de fer que el robot Smart Cutebot es mogui prement les tecles fletxa amunt, fletxa avall, fletxa dreta i fletxa esquerra.

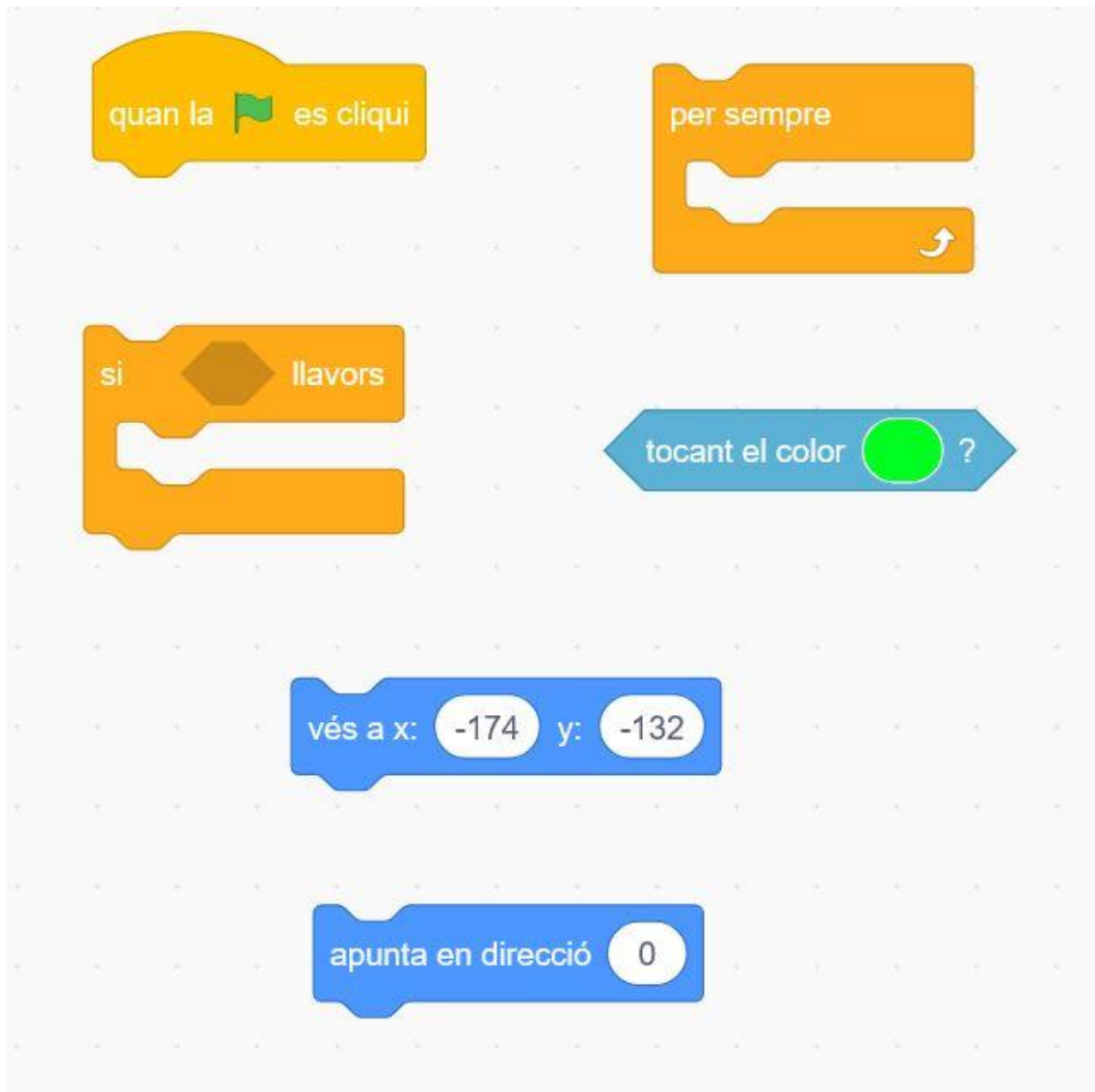
- Fletxa amunt. Quan es premi la tecla fletxa amunt el robot Smart Cutebot ha d'avançar 10 passos.
- Fletxa avall. Quan es premi la tecla fletxa avall el robot Smart Cutebot ha de retrocedir 10 passos.
- Fletxa dreta. Quan es premi la tecla fletxa dreta el robot Smart Cutebot ha de girar 90 graus a la dreta.
- Fletxa esquerra. Quan es premi la tecla fletxa esquerra el robot Smart Cutebot ha de girar 90 graus a l'esquerra.



2 Fes que si el robot Smart Cutebot toca les línies de color verd torni a l'inici

Has de fer que:

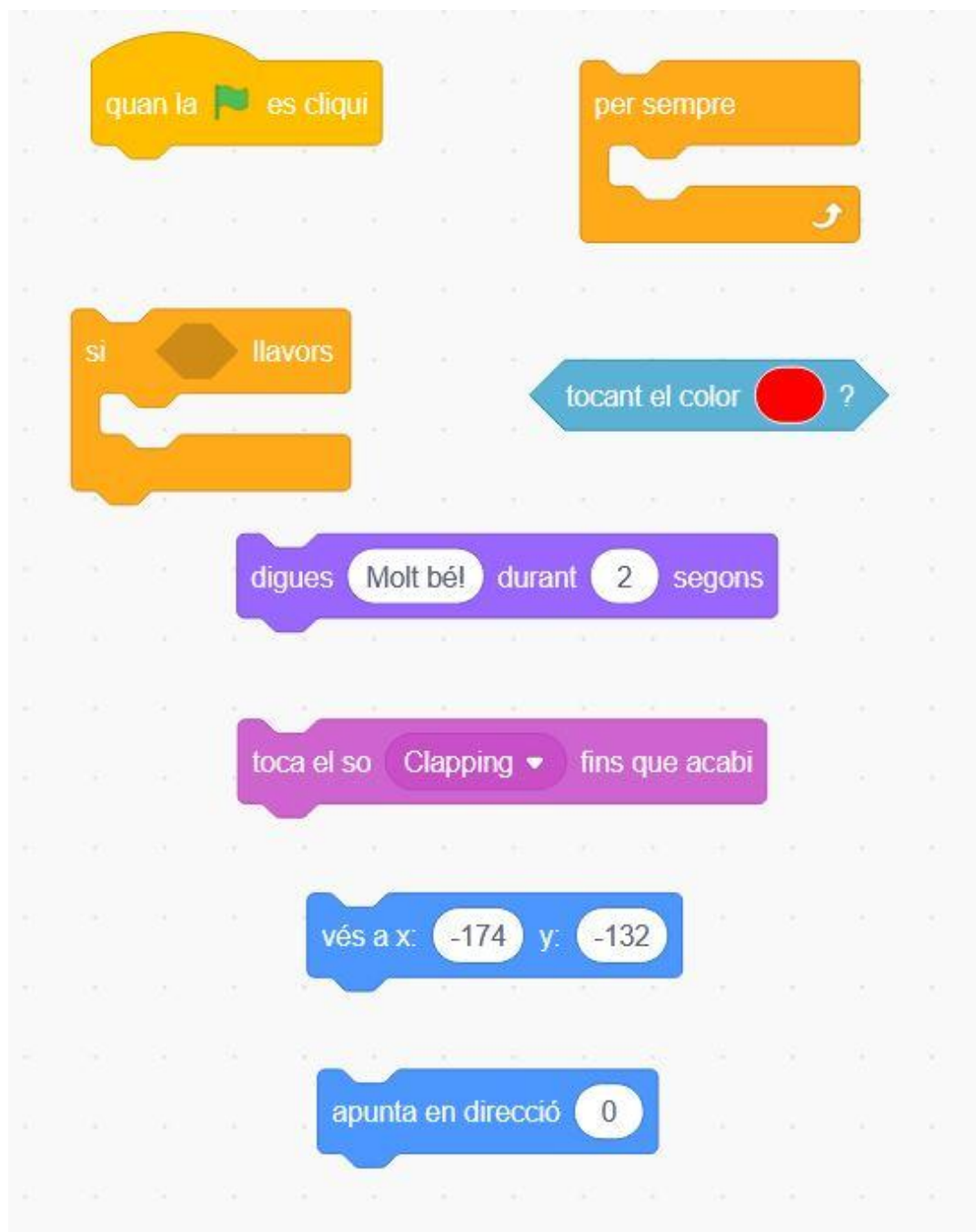
- Quan es cliqui la bandera verda
- Per sempre
- Si el robot Smart Cutebot toca el color verd de les línies del laberint
- Vagi a la posició inicial
- Quedi orientat cap endavant



3 Fes que si el robot Smart Cutebot arriba al final del laberint i toca el rectangle de color vermell digui "Molt bé!" durant 2 segons, soni el so "Clapping" fins que acabi i torni a l'inici

Has de fer que:

- Quan es cliqui la bandera verda
- Per sempre
- Si el robot Smart Cutebot toca el color vermell del rectangle del final del laberint
- Digui "Molt bé!" durant 2 segons
- Soni el so Clapping fins que acabi
- Vagi a la posició inicial
- Quedi orientat cap endavant



Repte 2 - <https://scratch.mit.edu/projects/1236759499>

Fes que el robot Smart Cutebot

1. Dibuixi un rectangle quan es premi la lletra r
2. Dibuixi un quadrat quan es premi la lletra q

Fes servir els bucles de repeticions repeteix 4 vegades i repeteix 2 vegades.

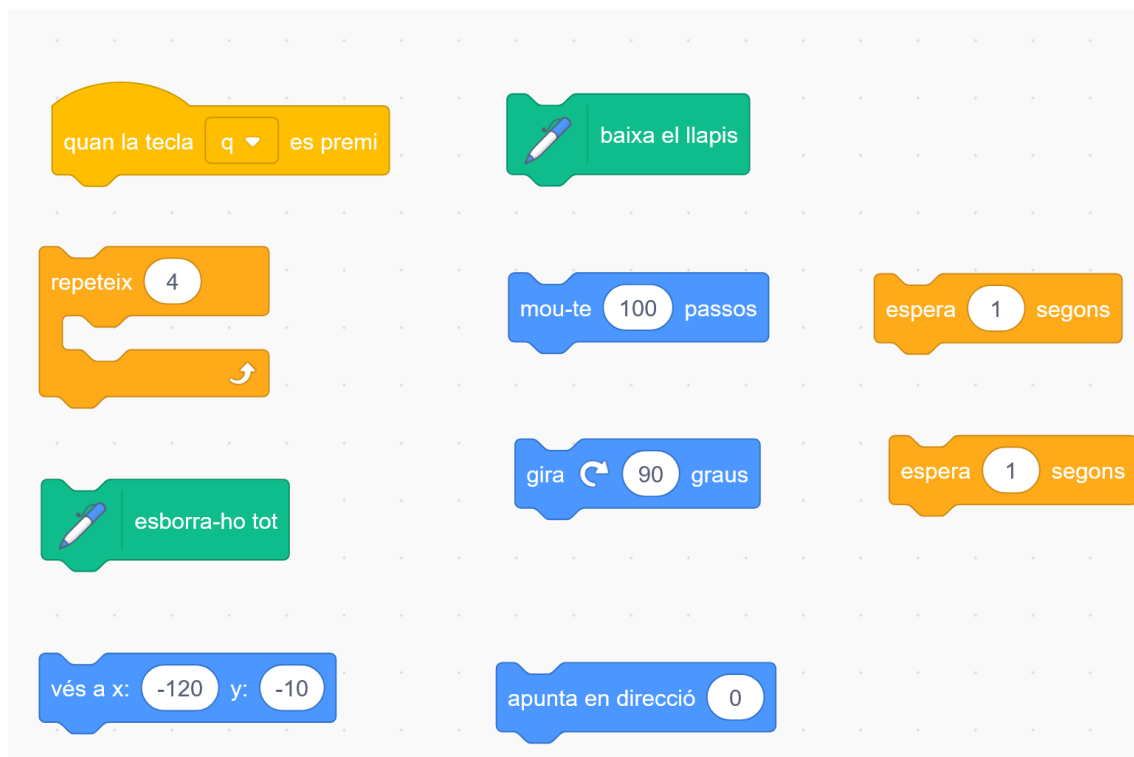
També has de fer servir l'extensió "Llapis".

<https://scratch.mit.edu/projects/1236758858>

1 Dibuix d'un quadrat

Has de fer que:

- Quan es premi la tecla q
- El robot Smart Cutebot baixi el llapis
- Repeteixi 4 vegades
- Mou-te 100 passos, espera 1 segon gira a la dreta 90 graus, espera 1 segon
- Ho esborri tot
- Torni a l'inici
- Quedi orientat cap endavant



2 Dibuix d'un rectangle

Has de fer que:

- Quan es premi la tecla r
- El robot Smart Cutebot baixi el llapis
- Repeteixi 2 vegades
- Mou-te 100 passos, espera 1 segon gira a la dreta 90 graus, espera 1 segon, mou-te 50 passos, espera 1 segon, gira a la dreta 90 graus, espera 1 segon
- Ho esborri tot
- Torni a l'inici
- Quedi orientat cap endavant

