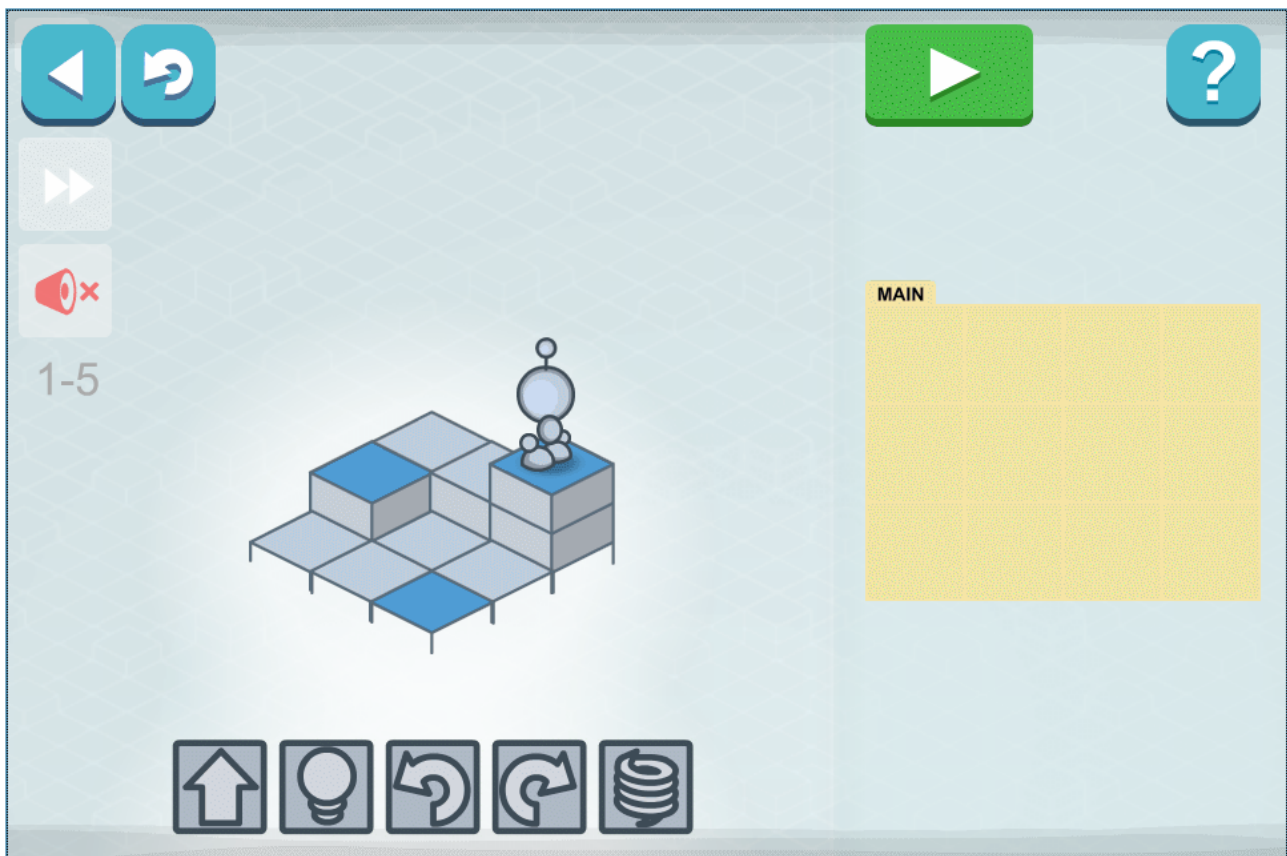


Prénom :

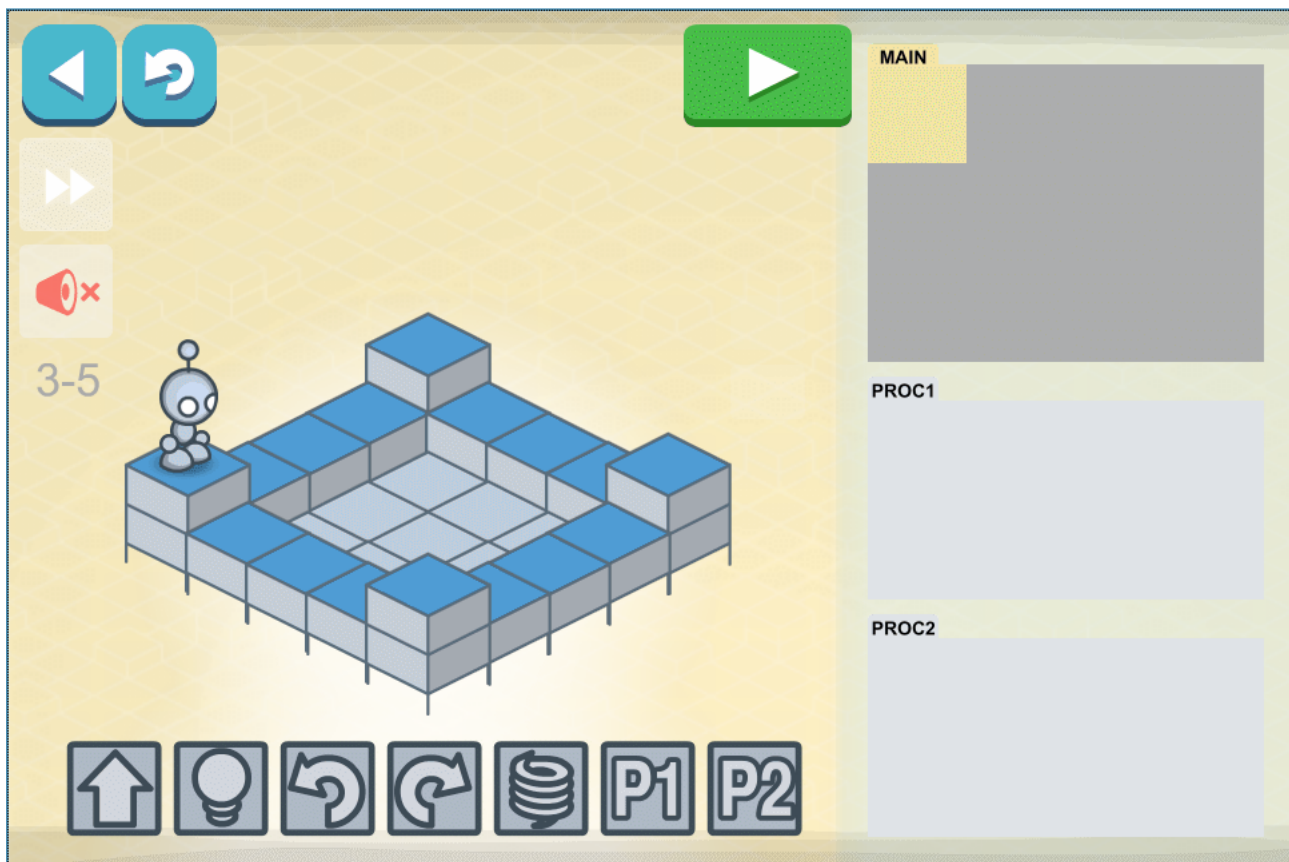
Atelier de Programmation

Cher programmeur, nous avons travaillé pendant quelques semaines sur un programme appelé LightBot que l'on peut retrouver sur internet : <http://lightbot.com> Sauras-tu répondre à ces questions ?

1 - Résoudre le niveau suivant (**répondre en dessinant les instructions dans la boîte MAIN en jaune**)



2 – Résoudre le niveau suivant à l'aide des procédures **P1** et **P2**

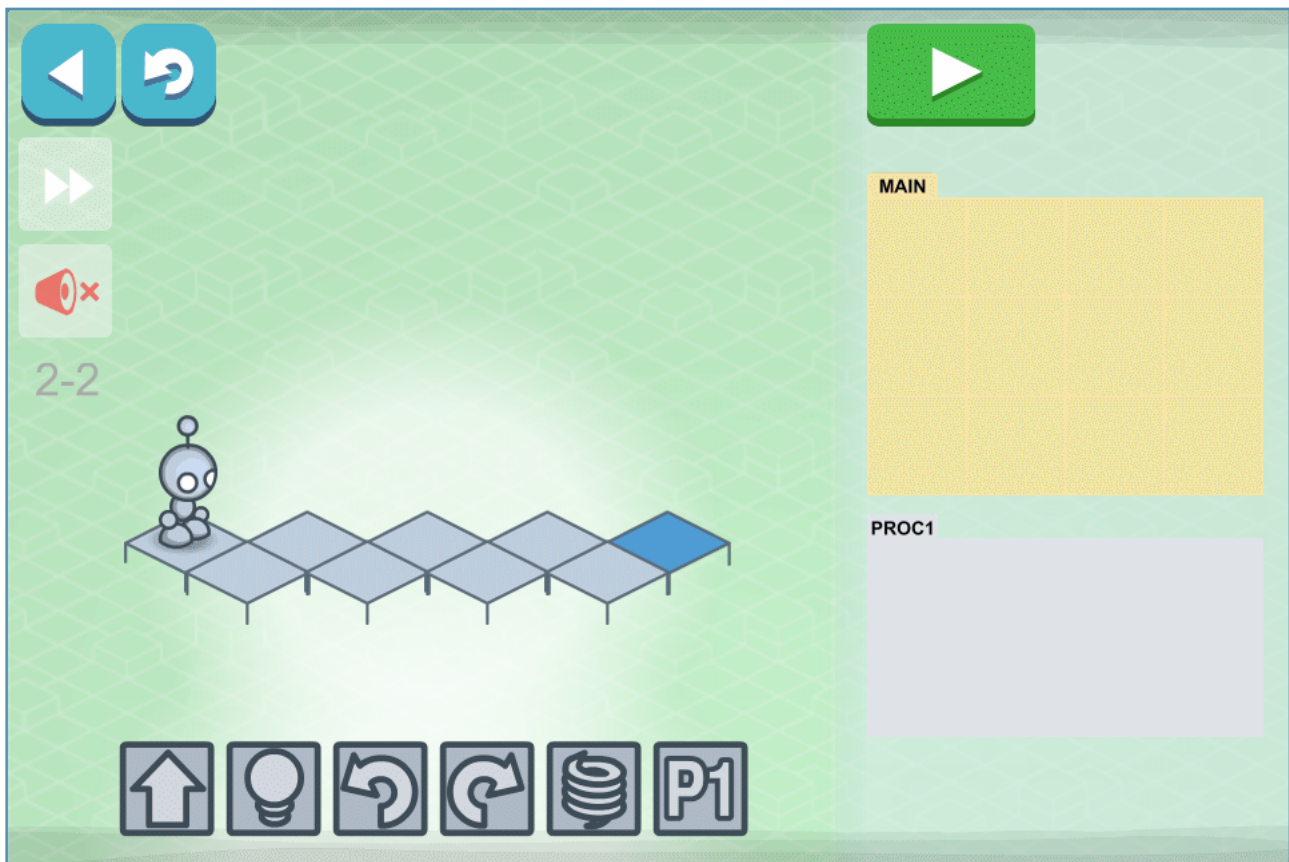


3 – Avec les instructions du puzzle précédent, peut-on créer une boucle infinie ? (**Entourer la bonne réponse**).

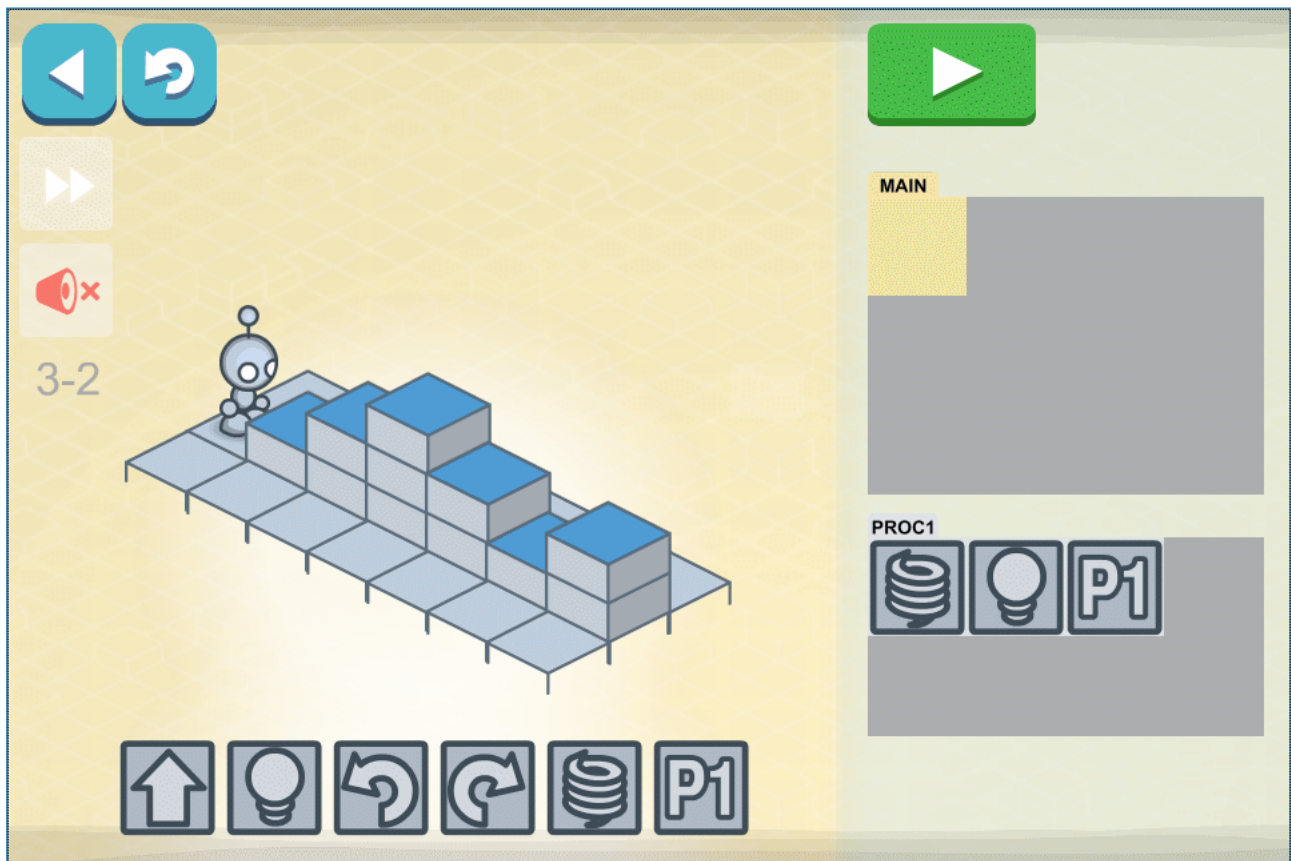
- OUI
- NON

4 – Si oui, comment ?

5 – Grâce à la réponse de la question 4, résoudre le niveau suivant avec le moins d'instructions possibles ?
(7 suffisent)



6 - Le programme suivant fonctionne-t-il ?



7 - Pourquoi ?

Merci de ta participation :-)