

Feuille réponse

Mission 1



Faisons connaissance avec les personnages du livre









A partir du tapis ci-dessous, suivre et tracer le parcours permettant de retrouver les personnages de l'histoire



Tracez le parcours de la Blue-bot en tenant compte des instructions ci-dessous.

Associez le parcours aux lettres indiquées sur la grille.
Complétez la case-réponse.

Voici 5 suites d'instructions, retrouvez le personnage au bout de chaque des parcours (inscris ta réponse dans le cadre).
Attention la Blue-Bot par toujours depuis la flèche en bas à droite :











Mission 2



Bravo, tu as retrouvé les personnages.
Tu vas récupérer tout les tickets d'or.
Mais je crois que Violet est allée un peu vite ! Elle a commis des erreurs.

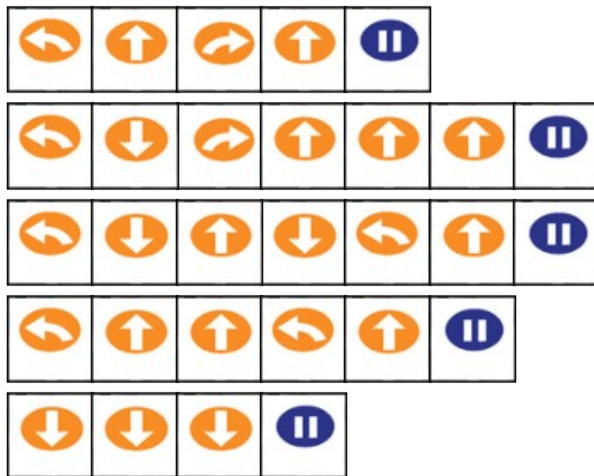


Observez le parcours de la Blue-bot et corrigez les deux erreurs.
Ce parcours devrait passer par tout les ticket d'or.

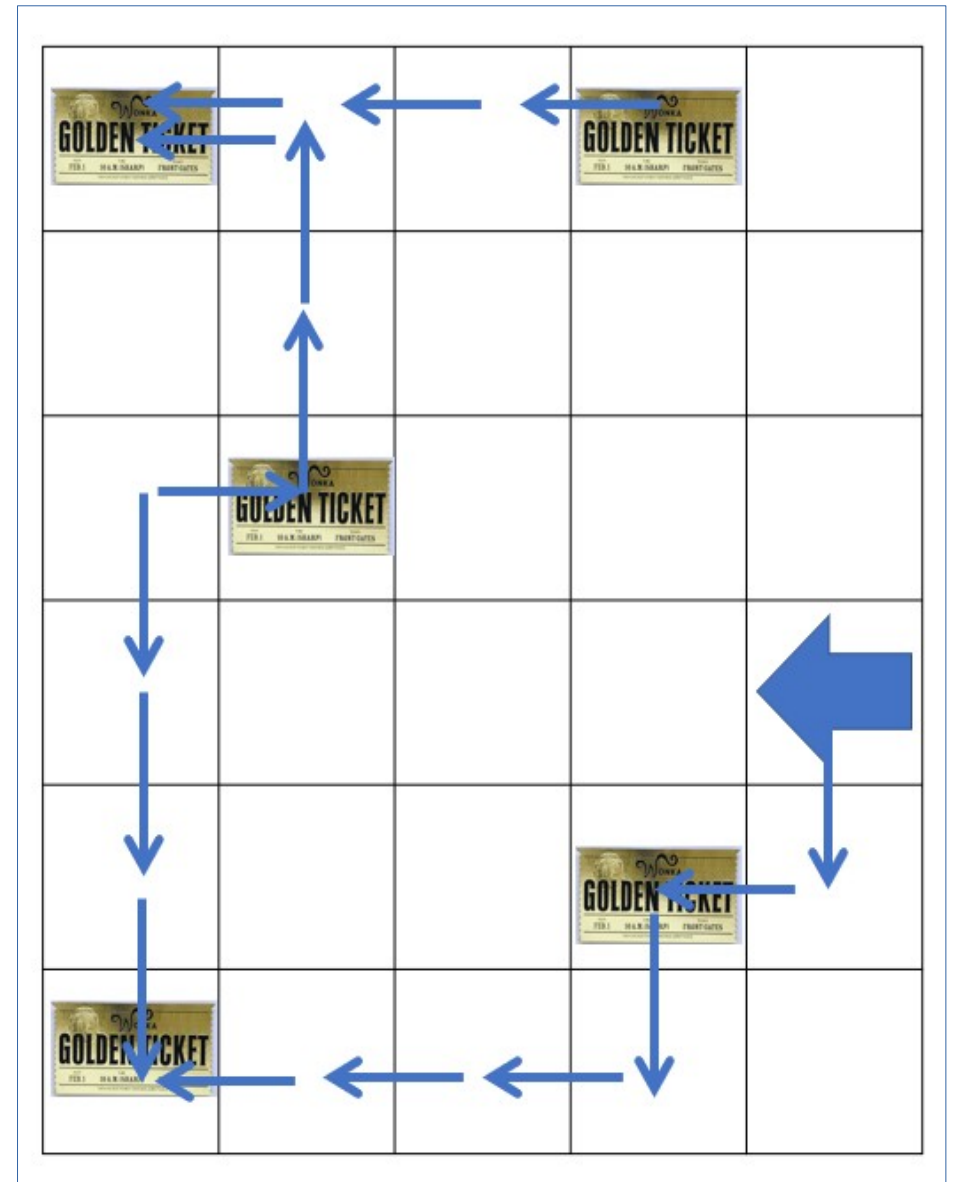


Utilisez le codage fourni et le schéma ci-dessous pour trouver les deux erreurs. :

Voici le code que Violet propose :



Voici le trajet correct de la Blue bot :



Mission 4



A vous de deviner, mais
Pas à vue de nez !

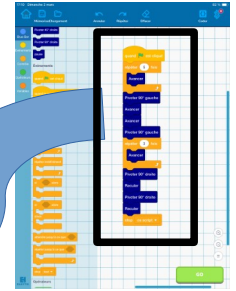
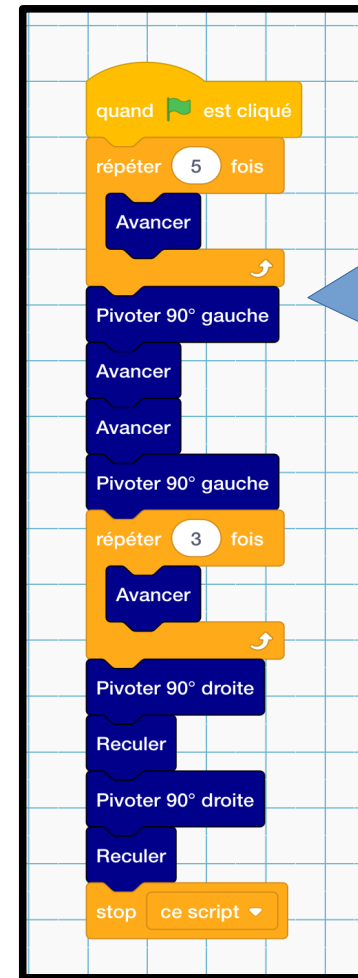
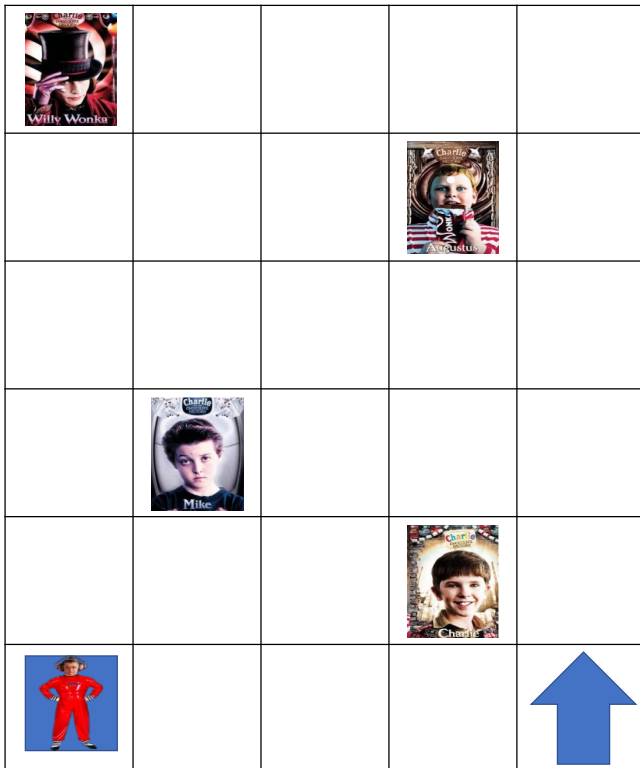


Prédire le résultat d'un
algorithme.



Découvrir le codage par
bloc.

A l'aide du code ci-dessous, peux-tu dire vers quel personnage la Blue bot va s'arrêter ? (tu peux t'aider de l'application Blue bot ou Blue's blocs sur tablette ou PC)



Tes missions sont terminées. N'oublie pas
d'envoyer ta fiche réponse et l'image de la
mission 4 à l'adresse suivante :
deficode95C3@ac-versailles.fr
On se retrouve bientôt pour mon second défi !