

« Le jeu de course » - Créer



Objectifs de l'activité

- Formaliser un algorithme à partir du fonctionnement attendu du programme.
- Compléter un programme comprenant une boucle et une instruction conditionnelle.

Description du fonctionnement attendu

Un scarabee (Beetle) et un dinosaure (dinosaur3) font la course. Au début du jeu, les deux coureurs se placent derrière la ligne blanche. Le drapeau vert donne le départ. Le premier des deux qui atteint la ligne jaune a gagné.

Tu es le scarabée qui avance avec la flèche droite et ton adversaire est le dinosaure qui avance seul. Lorsque tu atteins l'arrivée, ton joueur dit « I made it ! » pendant 2 secondes.

Algorithme du lutin « Beetle » à créer



Événements
Flèche droite appuyée ?
Couleur jaune touchée ?

Actions
Afficher message
Aller à X=-182, Y=62
Enlever message
Avancer de 5
Attendre 2 secondes