

On souhaite réaliser une frise composée de rectangles.

Pour cela, on a écrit le programme ci-dessous:

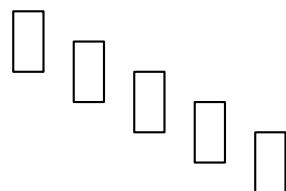
Script principal

Bloc rectangle

On rappelle que l'instruction `s'orienter à 90` consiste à s'orienter horizontalement vers la droite.

Dans cet exercice, aucune justification n'est demandée

1. Quelles sont les coordonnées du point de départ du tracé ?
2. Combien de rectangles sont dessinés par le script principal ?
3. Dessiner à main levée la figure obtenue avec le script principal.
4. (a) Sans modifier le script principal, on a obtenu la figure ci-dessous composée de rectangles de longueur 40 pixels et de largeur 20 pixels. Proposer une modification du bloc rectangle permettant d'obtenir cette figure.



- (b) Où peut-on alors ajouter l'instruction `ajouter 1 à la taille du stylo` dans le script principal pour obtenir la figure ci-dessous ?

