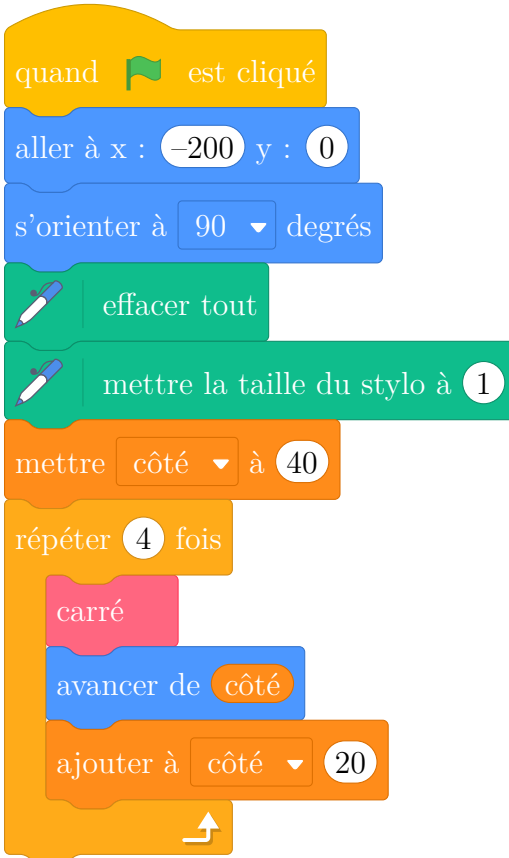

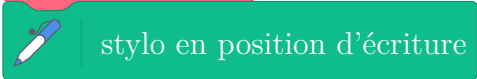





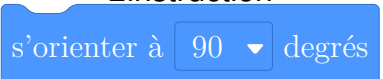


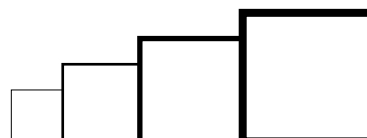
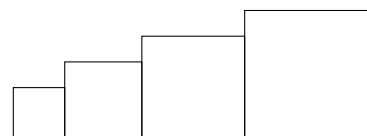
Dans cet exercice, aucune justification n'est attendue.


Simon travaille sur un programme. Voici des copies de son écran :

Script principal	Bloc Carré
	<div> Bloc Carré    <div>   </div>   </div> <hr/> Information L'instruction  signifie qu'on se dirige vers la droite.

1. Il obtient le dessin ci-contre.

- D'après le script principal, quelle est la longueur du côté du plus petit carré dessiné ?
- D'après le script principal, quelle est la longueur du côté du plus grand carré dessiné ?



2. Dans le script principal, où peut-on insérer l'instruction  ajouter 2 à la taille du stylo de façon à obtenir le dessin ci-contre ?

3. On modifie maintenant le script principal pour obtenir celui qui est présenté ci-contre :

Parmi les dessins ci-dessous, lequel obtient-on ?

Dessin 1

Dessin 2

Dessin 3

```

quand est cliqué
  aller à x : -200 y : 0
  s'orienter à 90 degrés
  effacer tout
  mettre la taille du stylo à 1
  mettre côté à 40
  répéter 4 fois
    carré
    avancer de côté + 30
    ajouter à côté 20
  
```

Pour rappel : le bloc carré

```

définir carré
  stylo en position d'écriture
  répéter 4 fois
    avancer de côté
    tourner de 90 degrés
  
```