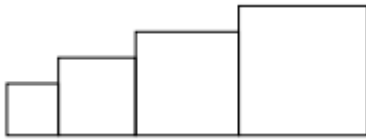
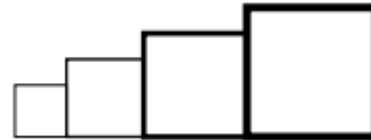


**Une suite de carrés**

- Reprendre le « Script principal » et compléter le « Bloc carré » proposés ci-dessous afin que l’algorithme obtenu trace la figure proposée sur le schéma n°1.
- Ajouter au bon endroit une ligne d’instruction permettant d’obtenir le schéma n°2.



*Schéma 1*

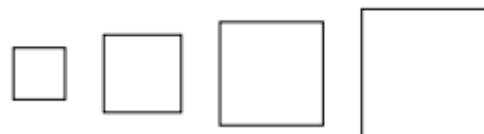


*Schéma 2*

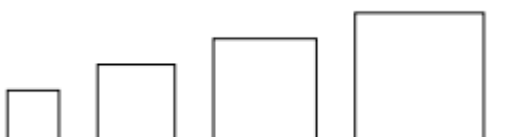
Script principal	Bloc Carré
<pre>                     quand est cliqué                     aller à x : -200 y : 0                     s'orienter à 90                     effacer tout                     mettre la taille du stylo à 1                     mettre côté à 40                     répéter 4 fois                     carré                     avancer de côté                     ajouter à côté 20                 </pre>	<p data-bbox="1013 694 1141 728"><b>Bloc Carré</b></p> <div data-bbox="901 739 1109 840">définir carré</div> <div data-bbox="933 884 1077 1131">?</div> <p data-bbox="997 1243 1157 1276"><b>Information</b></p> <p data-bbox="869 1288 1284 1377">L'instruction <b>s'orienter à 90</b> signifie qu'on se dirige vers la droite.</p>

- Proposer trois algorithmes permettant d’obtenir respectivement les trois dessins proposés ci-contre et ci-dessous.

**Dessin 1**



**Dessin 2**



**Dessin 3**

