

Les frises

Pour ceux qui en veulent encore.

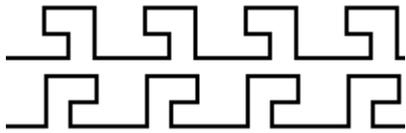
Puisque les figures sont difficiles, je vais vous aider.

Exercice : 1



C'est le plus simple, mais il y a déjà 8 instructions dans la boucle.

Exercice : 2, 3



- 12 instructions dans la boucle.
- 3 tailles de pas en avant.

Exercice : 4



En fin de compte assez simple car ne nécessite pas d'utiliser le théorème de Pythagore.

Exercice : 5



Un peu compliqué, mais ne nécessite pas d'utiliser le théorème de Pythagore.

Exercice : 6,7 :



Complicés, car ils nécessitent d'utiliser le théorème de Pythagore.

Exercice : 8



Il faut savoir que :

- repete 360 {av(1); td(1); } dessine un cercle.
- Pour dessiner un demi cercle, j'itère moins.
- Si je veux qu'il soit plus petit, j'avance moins : dans cet interprète, la virgule des nombres décimaux est remplacée par le point. Par exemple, un demi s'écrit 0.5 !

Exercices à suivre :

Les frises suivantes ont été générées par programmation. Parmi ces figures choisissez celles que vous souhaitez reproduire.

