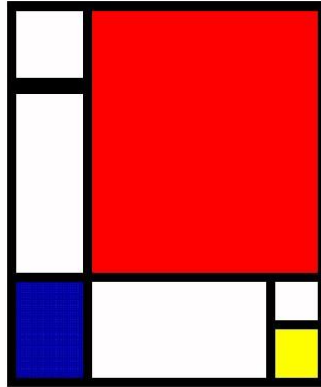


EXERCICE 1

Ecrivez le sketch Processing pour produire des images inspirées de ce tableau de Piet Mondrian :



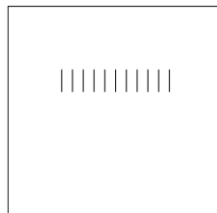
Piet Mondrian, Composition II in Red, Blue, and Yellow, 1930

EXERCICE 2

Ecrivez le code qui reproduit le dessin du personnage que je vais afficher au tableau.

EXERCICE 3

Ecrivez le code qui affiche la figure suivante.



EXERCICE 4

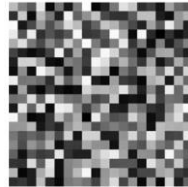
Ecrivez le code qui affiche la figure suivante avec une boucle for puis une boucle while.



EXERCICE 5

Créez une grille de carrés, colorés de manière aléatoire, en utilisant une boucle for puis avec une boucle while.

Note : vous aurez besoin de deux boucles.



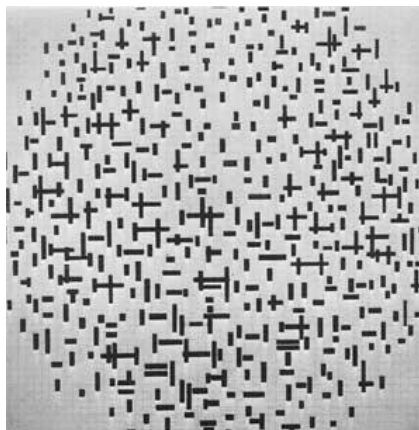
EXERCICE 6

Reprenez l'exercice 6.

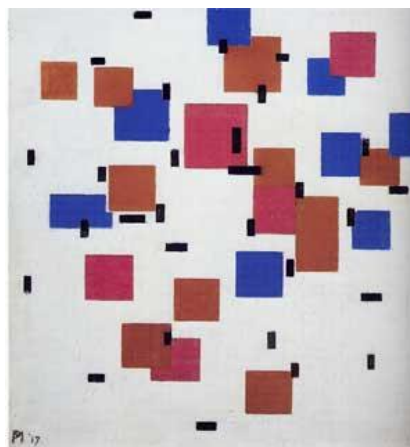
Que faudrait-il modifier pour que les lignes apparaissent l'une après l'autre ?

EXERCICE 7

Ecrivez les sketches Processing pour produire des images inspirées de ce tableau de Piet Mondrian :



Piet Mondrian "Composition avec lignes noires" 1917



Piet Mondrian "Composition en plan de couleur A» 1917