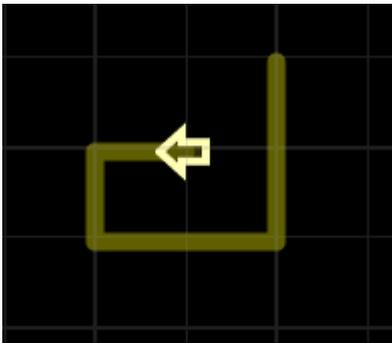


A1



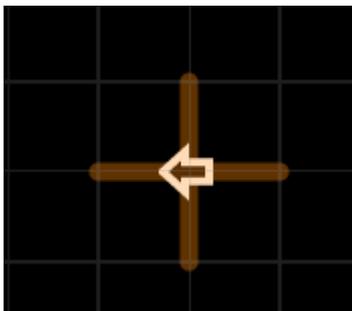
```
avancer de 200 pixels
orienter à droite →
avancer de 100 pixels
```

A2



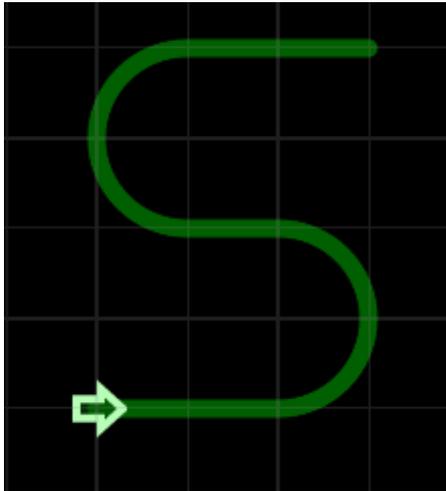
```
avancer de 100 pixels
orienter en bas ↓
avancer de 100 pixels
orienter à droite →
avancer de 200 pixels
orienter en haut ↑
avancer de 200 pixels
```

A3



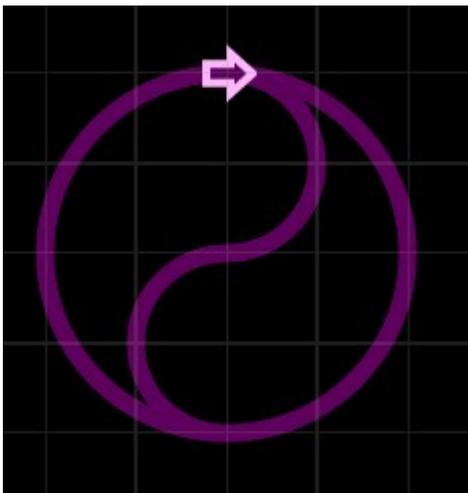
```
avancer de 100 pixels
orienter à droite →
avancer de 200 pixels
orienter à gauche ←
avancer de 100 pixels
orienter en haut ↑
avancer de 100 pixels
orienter en bas ↓
avancer de 200 pixels
```

A4



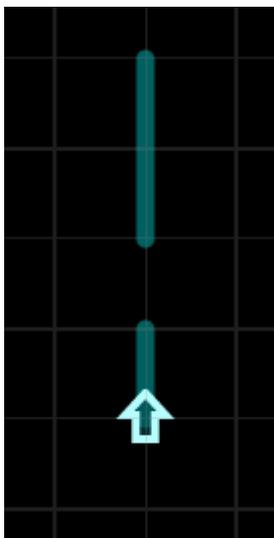
- avancer de 200 pixels
- demi-cercle de rayon 100 sur la gauche ↶
- avancer de 100 pixels
- demi-cercle de rayon 100 sur la droite ↷
- avancer de 200 pixels

A5



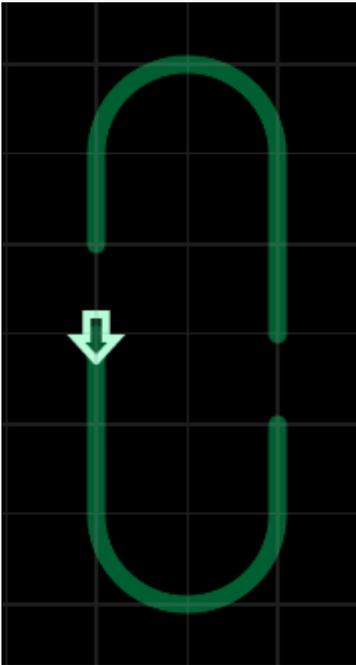
- demi-cercle de rayon 200 sur la droite ↷
- demi-cercle de rayon 200 sur la droite ↷
- demi-cercle de rayon 100 sur la droite ↷
- demi-cercle de rayon 100 sur la gauche ↶

A6



- avancer de 100 pixels
- lever le stylo
- avancer de 100 pixels
- poser le stylo
- avancer de 200 pixels

A7



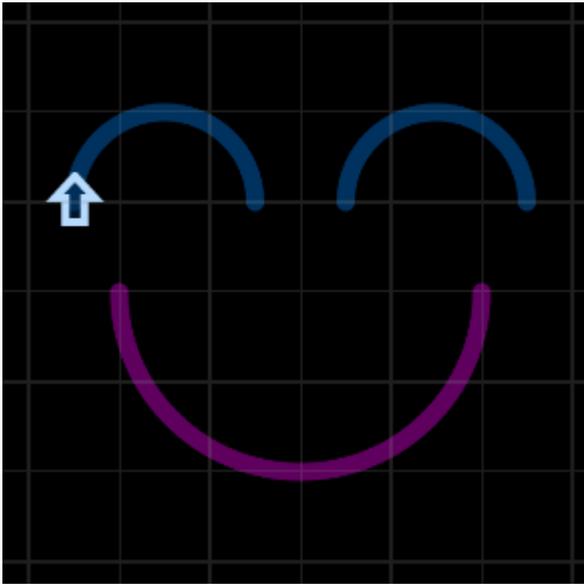
```
avancer de 200 pixels
demi-cercle de rayon 100 sur la gauche ⤵
avancer de 100 pixels
lever le stylo
avancer de 100 pixels
poser le stylo
avancer de 200 pixels
demi-cercle de rayon 100 sur la gauche ⤵
avancer de 100 pixels
```

A8



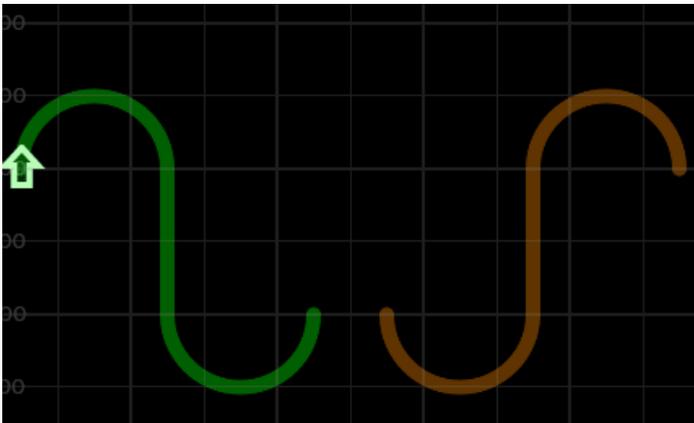
```
avancer de 100 pixels
orienter à droite →
avancer de 200 pixels
orienter en bas ↓
avancer de 400 pixels
orienter à gauche ←
avancer de 100 pixels
lever le stylo
avancer de 100 pixels
orienter en haut ↑
avancer de 100 pixels
poser le stylo
avancer de 100 pixels
```


A11



```
demi-cercle de rayon 100 sur la droite ⤴
lever le stylo
orienter à droite →
avancer de 100 pixels
poser le stylo
orienter en haut ↑
demi-cercle de rayon 100 sur la droite ⤴
lever le stylo
avancer de 100 pixels
orienter à gauche ←
avancer de 50 pixels
orienter en bas ↓
poser le stylo
changer couleur
demi-cercle de rayon 200 sur la droite ⤴
```

A12



```
demi-cercle de rayon 100 sur la droite ⤴
avancer de 200 pixels
demi-cercle de rayon 100 sur la gauche ⤵
orienter à droite →
lever le stylo
avancer de 100 pixels
poser le stylo
orienter en bas ↓
changer couleur
demi-cercle de rayon 100 sur la gauche ⤵
avancer de 200 pixels
demi-cercle de rayon 100 sur la droite ⤴
```