

Horlaville Albin
Savary Tobias

Compte Rendu Tâche 3 - Partie 1

Image test 1 :

```
P1
# Image de test
6 4
011000
111100
001110
001000
```

Exécution :

```
tobias@matebook:/media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test.pbm
Position du point rouge: (1.000000, 0.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 0.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 0.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (5.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (5.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (1.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (0.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (0.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (1.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (1.000000, 0.000000)
```

Image test 2 :

```
P1
# Image de test
6 4
000000
000100
000000
000000
```

Exécution :

```
tobias@matebook:/media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test2.pbm
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
```

Image test 3 :

```
P1
# Image de test
6 4
000000
000000
000000
000000
```

Exécution :

```
tobias@matebook:/media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test3.pbm
Image blanche
```

Image test 4 :

```
P1
# Image de test
6 4
000100
000000
000000
000000
```

Exécution :

```
tobias@matebook:/media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test4.pbm
Position du point rouge: (3.000000, 0.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 0.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 0.000000)
```

Image test 5 :

```
P1
# Image de test
6 4
000000
000000
000000
000001
```

Exécution :

```
tobias@matebook:/media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test5.pbm
Position du point rouge: (5.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (6.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (6.000000, 4.000000)
Position du point rouge: (5.000000, 4.000000)
Position du point rouge: (5.000000, 3.000000)
```

Image test 6 :

```
P1
# Image de test
6 4
000000
001100
001100
000000
```

Exécution :

```
tobias@matebook:/media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test6.pbm
Position du point rouge: (2.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 1.000000)
```

Image test 7 :

```
P1
# l'exemple du poly du cours
4 4
0000
0011
0010
0010
```

Exécution :

```
tobias@matebook: /media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$
./test_contour image_test7.pbm
Position du point rouge: (2.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 4.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 4.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 1.000000)
```

Image test exemple poly:

```
P1
# l'exemple du poly du cours
4 4
0100
1111
0010
0110
```

Exécution :

```
tobias@matebook: /media/tobias/Data/share Linux_Windows/MAP401/Code/s05/Tache3.1$ ./test_contour
image_test7.pbm
Position du point rouge: (2.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 1.000000)
Position du point rouge: (4.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (3.000000, 4.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 4.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 3.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 2.000000)
Position du point rouge: (2.000000, 1.000000)
```