

## 2021 - J2 - Métropole 2

## Exercice 4

1 - Le code proposé n'effectue pas l'échange car dès la première ligne de la fonction, les cases  $\pm 2$  et  $\pm 1$  du tableau contiennent toutes les deux la même valeur : le contenu initial de la case  $\pm 1$ .

L'exécution de la deuxième ne change absolument rien à l'état de la mémoire. Ce n'est donc pas un échange.

2 - Un appel à la commande randint(0, 10) renvoie tout nombre entier compris entre 0 (inclus) et 10 (inclus aussi!).

Donc on peut obtenir : 0, 1, 9 et 10.