

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 i2 et i1 du tableau contiennent toutes les deux la même valeur : le contenu initial de la case i1.

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.