|  |  |
| --- | --- |
| 07. Algorithmes 1 QCM d'ouverture | |
| **1** | Quelle est la particularité essentielle d’une boucle « tant que » ?    *Réponses* :   1. On sait à l’avance combien de tours de boucle vont être effectués. 2. Il est possible de faire une infinité de tours. 3. Au moins un tour de boucle est effectué. |
| **2** | Pour trouver la valeur maximale d’un tableau composé de *n* nombres entiers :    *Réponses* :   1. Il faut parcourir le tableau *n* fois. 2. Il faut parcourir le tableau partiellement. 3. Il faut parcourir le tableau en totalité. |
| **3** | Pour trouver la valeur moyenne d’un tableau composé de *n* nombres entiers :    *Réponses* :   1. Il faut parcourir le tableau *n* fois. 2. Il faut parcourir le tableau en totalité. 3. Il faut parcourir le tableau partiellement. |
| **4** | Pour savoir si un nombre entier est présent dans un tableau de *n* nombres entiers :    *Réponses* :   1. Il faut parcourir le tableau *n* fois. 2. On peut parcourir le tableau partiellement. 3. Il faut parcourir le tableau en totalité. |
| **5** | Pour compter combien de fois un nombre entier est présent dans un tableau de *n* nombres entiers :    *Réponses* :   1. Il faut parcourir le tableau *n* fois. 2. Il faut parcourir le tableau partiellement. 3. Il faut parcourir le tableau en totalité. |
| **6** | Pour trier un tableau de nombres entiers dans l’ordre décroissant :    *Réponses* :   1. Il faut ranger les nombres entiers du plus petit au plus grand. 2. Il faut ranger les nombres entiers du plus grand au plus petit. |