

# 07. Algorithmes 1 QCM d'ouverture

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Quelle est la particularité essentielle d'une boucle « tant que » ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. On sait à l'avance combien de tours de boucle vont être effectués.</li><li>B. Il est possible de faire une infinité de tours.</li><li>C. Au moins un tour de boucle est effectué.</li></ul>                       |
| 2 | <p>Pour trouver la valeur maximale d'un tableau composé de <math>n</math> nombres entiers :</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Il faut parcourir le tableau <math>n</math> fois.</li><li>B. Il faut parcourir le tableau partiellement.</li><li>C. Il faut parcourir le tableau en totalité.</li></ul>                      |
| 3 | <p>Pour trouver la valeur moyenne d'un tableau composé de <math>n</math> nombres entiers :</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Il faut parcourir le tableau <math>n</math> fois.</li><li>B. Il faut parcourir le tableau en totalité.</li><li>C. Il faut parcourir le tableau partiellement.</li></ul>                       |
| 4 | <p>Pour savoir si un nombre entier est présent dans un tableau de <math>n</math> nombres entiers :</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Il faut parcourir le tableau <math>n</math> fois.</li><li>B. On peut parcourir le tableau partiellement.</li><li>C. Il faut parcourir le tableau en totalité.</li></ul>               |
| 5 | <p>Pour compter combien de fois un nombre entier est présent dans un tableau de <math>n</math> nombres entiers :</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Il faut parcourir le tableau <math>n</math> fois.</li><li>B. Il faut parcourir le tableau partiellement.</li><li>C. Il faut parcourir le tableau en totalité.</li></ul> |
| 6 | <p>Pour trier un tableau de nombres entiers dans l'ordre décroissant :</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Il faut ranger les nombres entiers du plus petit au plus grand.</li><li>B. Il faut ranger les nombres entiers du plus grand au plus petit.</li></ul>  |