

## **SUJET**

Réaliser un programme VBA permettant de générer N nombres aléatoires entiers avec la valeur de chaque nombre aléatoire généré comprise entre 0 et 100, N est à saisir par l'utilisateur lors de l'exécution du programme. Enregistrer les N nombres aléatoires entiers générés dans une feuille de calcul.

Développer un algorithme permettant de calculer la valeur maximale des nombres aléatoires entiers générés. Enregistrer la valeur maximale calculée dans une cellule de la feuille de calcul ainsi que la valeur maximale de ces nombres aléatoires fournie par la fonction Excel << MAX>> ou <<WorksheetFunction.Max()>> dans une cellule voisine à titre de comparaison