

Notions de qualité

- 1) Parmi les noms de variables suivants, lesquels sont autorisés, et lesquels sont interdits ?
maVariable ; distanceMaisonLycee ; 123Soleil ; Soleil123 ; J'ai faim, J ai faim ; Trop !Bien 2. maVariable.
- 2) Donner des scenarios pour une fonction qui calcule la racine carrée d'un nombre fourni en entrée. Quelles sont les scenarios de test à faire ? Donner des jeux d'essais.
- 3) Soit P un programme. Supposons que les données de P soient des nombres de cinq chiffres. Quelles sont les scenarios à tester ? Donner des jeux d'essais.
- 4) Achat en ligne : Un client ajoute un article au panier, le système vérifie que l'article est présent en stock (sufisant ou pas). Si la quantité est suffisante en stock, l'article est ajouté au panier. Sinon, un message d'erreur informe le client.
Quelles sont les scénarios de test ?
- 5) Pour assurer la sécurité de ses clients, une banque a développé un système pour ses caisses automatiques qui n'autorise le client à faire des retraits que selon les règles suivantes :
 - Entre 08 et 18 heures, le client peut retirer n'importe quelle valeur inférieure ou égale à 3000 €
 - En cas contraire, le client peut seulement retirer une valeur inférieure ou égale à 500 €

Quels sont les scénarios de test ? En considérant la valeur demandée et le temps du système, quels sont les cas de test possibles ?