

Qualité Logiciels Racine Carrées	Version : <1.0>
Fiche de Tests	Date : 2023-03-26

Fiche de Tests n° 1 – Type : FON

[Tests fonctionnels de la classe Calcul pour l'application qualite_logiciel_app_3 => Tests fonctionnels 1]

Type : ☒ fonctionnel ☐ IU ☐ données et BDD ☐ Profilage
☐ Charge ☐ stress ☐ volumétrie ☐ sécurité contrôle
☐ basculement récupération ☐ configuration ☐ tests d'installation

Descriptif	Description
Version du projet	<i>1.0</i>
Version du logicielle à tester	<i>1.0</i>
Version des logiciels Tiers	<i>IntelliJ IDEA 2022.3.3</i>
Nom du Testeur	<i>Loïc DUMAY</i>
Date	<i>2023-03-02</i>

Description de la fonctionnalité *[la méthode **racineCarree()** de la classe **Calcul**]:*

La méthode **racineCarree()** a pour but de calculer et de renvoyer la racine carrée d'un nombre entier a, strictement supérieur à 0 et non nul, donner en paramètre.

Pré-requis:

Il est impératif d'insérer un nombre entier à la fonction test pour pouvoir effectuer le test.

Procédure/ déroulement :

Il n'y rien spécifique à effectuer, mis à part la lecture du résultat du test après son exécution si le paramètre de la fonction a bien été renseigné.

Résultat attendu :

Dans un bon déroulé, la racine carrée d'un nombre entier a en paramètre sera donné.

Résultat obtenu:

On obtient la racine carrée d'un nombre entier a donné en paramètre.