

Stratégie globale de validation

Serigne Fall - Pierre Dugast

01/05/2019

Tout d'abord nous allons commencer par traiter les fonctions les plus simples en terme de modularité. C'est à dire les moins dépendantes à d'autres librairies/fonctions. Puis nous poursuivrons avec celles qui sont les plus sollicitées dans le logiciel.

Nous allons tester petit à petit les fonctions ; si l'on teste tout en même temps cela est source potentielle de erreurs. On ne sait pas ce que l'on teste précisément. Il convient de valider chaque test un à un.

Par ailleurs allons essayer de prédire toutes les valeurs que la fonction peut prendre et limiter les erreurs que peut causer l'acteur humain.

De plus, pour valider le bon fonctionnement d'une méthode nous commençons par les anomalies bas niveaux sous-jacentes à la méthode. Typiquement des erreurs au niveau des paramètres d'entrée et nous terminons par les erreurs plus hauts niveaux propres aux fonctionnalités fournies par la méthode.