|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Q1: Est-ce qu’il y a assez de tests? |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pour évaluer la première question on commence par compter le nombre de méthodes de tests qu’il y a par rapport au nombre de méthodes fonctionnels il y a dans le projet. Ainsi on établie la première métrique qui est le rapport de tests par rapport au nombre de méthodes fonctionnelles. De cette manière nous arrivons à avoir un rapport 1 pour 1 qui démontrerait grossièrement que chaque méthode fonctionnel du projet a un test. Parfois il est nécessaire de faire attention avec cette métrique car elle n’élicite pas une couverture de code mais en fait une estimation.

Nous pouvons répondre à la deuxième question à l’aide de la métrique *méthodes de test / méthodes fonctionnelles*. Présumant que chaque méthode fonctionnel aie besoin que d’une méthode de test on peut estimer que les tests sont à jour avec le restant du code s’il y a au moins un test par méthode de l’application.

En utilisant simplement

Le nombre d’assertions par méthode de test serait une bonne métrique de complexité.