

Explication du déroulement du TP 9

Pour chaque méthode de ma classe Fraction, j'ai réalisé un test avec des variables différentes et diverses les une des autres tout en respectant les préconditions de chacune des méthodes de la class. Ces tests de méthodes ont été implémenté dans une class FractionTestCase. Après avoir réalisé les teste de toutes mes méthodes, je les ai test pour voir si ma class Fraction était correct. Au premier test, j'ai eu quelque erreurs, mais qui était toute liée, les valeurs de retour des méthodes de la class n'était pas correcte, car j'avais oublié de transformer tous mes numérateur et dénominateur en entier. J'avais en valeur de retour des fractions comme ceci « 2.0/3.0 » alors que je devais avoir plutôt ceci « 2/3 ». J'ai donc modifié mes méthodes pour que les valeurs sortie soit toujours des entiers et ne plus avoir de nombre à virgule dans mes fractions. Et après cela tous mes tests était valide.