

el/rl.sllib.sq\\:aqttd



.fifis que le dénominateur soit plus particulièrement un entier strictement posignent respectivement le numérateur et le dénominateur. On demande classe possède deux attributs, num et denom, qui sont des entiers et dé-Définir une classe Fraction pour représenter un nombre rationnel. Cette

- une ValueError si le dénominateur fourni n'est pas strictement 1. Écrire le constructeur de cette classe. Le constructeur doit lever
- de la forme "12 / 35", ou simplement de la forme "12" lorsque 2. Ajouter une méthode __str__ qui renvoie une chaîne de caractères
- fraction représente respectivement un nombre égal ou un nombre deuxième fraction en argument et renvoient True si la première 3. Ajouter des méthodes __eq__ et __lt__ qui reçoivent une le dénominateur vaut 1.
- représentant respectivement la somme et le produit des deux fracdeuxième fraction en argument et renvoient une nouvelle fraction 4. Ajouter des méthodes __add__ et __mul__ qui reçoivent une strictement inférieur à la deuxième fraction.
- 5. Tester ces opérations.

tions.

duite. 6. (bonus) S'assurer que les fractions sont toujours sous forme ré-