**2. Задача   FRACTION(100 балів)**

**Ім’я вхідного файлу: FRACTION.DAT  
Ім’я вихідного файлу: FRACTION.SOL  
Максимальний час роботи на одному тесті: 3с**

**Знайти суму двох нескоротних дробів A/B i C/D. Результат записати у вигляді нескоротного дробу.**

**Вхідні дані. Вхідний файл FRACTION.DAT містить числа  A, B, C, D (1 < A, B, C, D < 10^1000), кожне з яких записане в окремому рядку.**

**Вихідні дані. Вихідний файл FRACTION.SOL повинен містити два числа, записаних у різних рядках: чисельник дробу і знаменник дробу.**

***Приклади вводу і виводу*  
FRACTION.DAT :**

**1**

**6**

**1**

**3  
FRACTION.SOL :**

**1**

**2**