# 3b) Описание и изпълнение на Test Cases с помощта на техниката разделяне на еквивалентни дялове

Входните данни за въвеждането на брой независими променливи от потребителя се делят на два класа:

* Валидни класове: целочислени числа, по-големи или равни на 2; дробни числа, които след закръгляване надолу са по-големи или равни на 2
  + Тестов случай 1: 2 – минимална стойност
  + Тестов случай 2: 7
  + Тестов случай 3: 3.8
* Невалидни класове: целочислени числа, по-малки от 2; дробни числа, които след закръгляване надолу са по-малки от 2; символни низове
  + Тестов случай 4: 1 – минимална невалидна стойност
  + Тестов случай 5: 1.7
  + Тестов случай 6: “string”

Входните данни за въвеждането на път към входните данни от потребителя се делят на два класа:

* Валидни класове: валиден релационен или пълен път към файл с входни данни
  + Тестов случай 1: “inputs/example.csv”
  + Тестов случай 2: “C:/Users/user/Desktop/example.csv”
* Невалидни класове: невалиден релационен или пълен път към файл с входни данни
  + Тестов случай 3: “inputs/missing.csv”