**3c) Описание и изпълнение на Test Case с помощта на техниката таблица с решения (Decision Table)**

**Легенда:**

T – Входните данни са верни

F – Входните данни са грешни

Е – Съобщение за грешка

P – Принтира се таблица с резултата във формат:

-------------------------------------------------

Parameter: | Expected Value | Actual Value

-------------------------------------------------

**Интерпретация:**

* **Случай 1:** Програмата извежда съобщение за грешка за невалиден брой на независимите променливи и за невалиден път до файла с данните.
* **Случа 2:** Програмата извежда съобщение за грешка за празен път до файла с данните.
* **Случай 3:** Програмата извежда съобщение за грешка за невалиден брой на независимите променливи.
* **Случай 4:** Програмата успешно изпълнява анализа на множествената регресия и отпечатва коефициентите на регресията.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Условие** | **Правило 1** | **Правило 2** | **Правило 3** | **Правило 4** |
| **Брой на независимите променливи** | F | T | F | T |
| **Път до файла с данни:** | F | F | T | T |
| **Изход** | E | E | E | P |