**Dokumentacja testowa funkcjonalności wypłaty z bankomatu**

Data: 01/12/2018

Autor: Mariusz Grabowski

1. Przedmiot testowy

ET1: Wypłata z bankomatu

1. Opis dziedziny

Przedział kwot w wypłacie

Klasy równoważności:

* 1. Klasy poprawne 100<=a<=2000
  2. Klasa nieporwana a<100
  3. Klasa niepoprawna a>2000

Wartości

* 1. Klasa poprawna liczbowe, całkowite z przedziału 100-2000, nieujemne
  2. Klasa niepoprawna nieliczbowe, niecałkowite, ujemne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr warunku** | **Odpowiadający przedmiot testów** | **Opis dziedziny** | **Warunek testów** |
| WT1 | ET1 | 2.1 | Poprawna wypłata |
| WT2 | ET1 | 2.2 | Bark wypłaty |
| WT3 | ET1 | 2.3 | Brak wypłaty |
| WT4 | ET1 | 2.4 | Poprawna wypłata |
| WT5 | ET1 | 2.5 | Brak wypłaty |

1. Wyprowadzenie elementów pokrycia

|  |  |
| --- | --- |
| **Oznaczenie** | **Element pokrycia** |
| EP1 | 100<=a<=2000 |
| EP2 | a<100 |
| EP3 | a>2000 |
| EP4 | Wartości liczbowe |
| EP5 | Wartości całkowite z przedziału 100-2000 |
| EP6 | Wartości nieujemne |
| EP7 | Wartości nieliczbowe |
| EP8 | Wartości niecałkowite |
| EP9 | Wartości ujemne |

1. Zdefiniowanie przypadków testowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Wejście** | **Pokryte elementy pokrycia** | | **Oczekiwane wyjście** |
| **Dot klas poprawnych** | **Dot klas niepoprawnych** |
| PT1 | 500 | EP1, EP4, EP5, EP6 |  | Wypłata |
| PT2 | 50 |  | EP2 | Brak wypłaty |
| PT3 | 2020 |  | EP3 | Brak wypłaty |
| PT4 | ,>//” |  | EP7 | Brak wypłaty |
| PT5 | 500.50 |  | EP8 | Brak wypłaty |
| PT6 | -600 |  | EP9 | Brak wypłaty |