# Домашна работа: Типове и нива на тестване

## Юнит тестване в реалния живот: Тестване на батерия

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |

## Юнит тестване в реалния живот: Тестване на крушка

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |
| **Тест #6** |  |
| **Тест #7** |  |
| **Тест #8** |  |
| **Тест #9** |  |
| **Тест #10** |  |

## Юнит тестване в света на софтуера: Проверка на възрастта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Описание на теста** | **Успешно / Неуспешно** |
| **Тест #1** | ПроверкаНаВъзрастта(5) 🡪 дете | Успешно |
| **Тест #2** |  |  |
| **Тест #3** |  |  |
| **Тест #4** |  |  |
| **Тест #5** |  |  |
| **Тест #6** |  |  |
| **Тест #7** |  |  |
| **Тест #8** |  |  |
| **Тест #9** |  |  |
| **Тест #10** |  |  |

## Юнит тестване в света на софтуера: Проверка на доходите

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Описание на теста** | **Успешно / Неуспешно** |
| **Тест #1** | ПроверкаНаДохода(250) 🡪 нисък | Успешно |
| **Тест #2** |  |  |
| **Тест #3** |  |  |
| **Тест #4** |  |  |
| **Тест #5** |  |  |
| **Тест #6** |  |  |
| **Тест #7** |  |  |
| **Тест #8** |  |  |
| **Тест #9** |  |  |
| **Тест #10** |  |  |

## Интеграционо тестване в реалния свят: Запалване на крушка

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |
| **Тест #6** |  |

## \* Интеграционо тестване в софтуерния свят: Обяви

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |
| **Тест #6** |  |
| **Тест #7** |  |
| **Тест #8** |  |

## \* Интеграционо тестване в софтуерния свят: Кредитен риск

Диапазони на въвеждане и съответния кредитен риск:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **дете** | **тинейджър** | **възрастен** | **по-възрастен** | **отрицателна стойност** |
| **нисък** | 100% |  |  |  |  |
| **среден** |  |  |  |  |  |
| **висок** |  |  |  |  |  |
| **отрицателна стойност** |  |  |  |  |  |

Тестови случаи с резултати от изпълнението:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Описание на теста** | **Възрастова група** | **Група по доходи** | **Резултат** | **Успешно / Неуспешно** |
| **Тест #1** | КредитенРиск(възраст: 35, приход: 2300) 🡪 37% | възрастен 🡪 10% | среден 🡪 30% | 37% | Успешно |
| **Тест #2** |  |  |  |  |  |
| **Тест #3** |  |  |  |  |  |
| **Тест #4** |  |  |  |  |  |
| **Тест #5** |  |  |  |  |  |
| **Тест #6** |  |  |  |  |  |
| **Тест #7** |  |  |  |  |  |
| **Тест #8** |  |  |  |  |  |
| **Тест #9** |  |  |  |  |  |
| **Тест #10** |  |  |  |  |  |

## Системно тестване в реалния живот: Фенерче

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |
| **Тест #6** |  |
| **Тест #7** |  |
| **Тест #8** |  |
| **Тест #9** |  |
| **Тест #10** |  |

## Системно тестване в реалния живот: Дигитален кантар

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |
| **Тест #6** |  |
| **Тест #7** |  |
| **Тест #8** |  |

## Системно тестване в софтуерния свят: Калкулатор на числа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Описание на теста** | **Успешно / Неуспешно** |
| **Тест #1** | Изчисли (5, +, 10) 🡪 15 | Успешно |
| **Тест #2** | Изчисли (2000000000000, +, 5) 🡪 2000000000005 | Неуспешно |
| **Тест #3** | Изчисли (10x, +, мъж) 🡪 невалидна вх. стойност | Неуспешно |
| **Тест #4** |  |  |
| **Тест #5** |  |  |
| **Тест #6** |  |  |
| **Тест #7** |  |  |
| **Тест #8** |  |  |
| **Тест #9** |  |  |
| **Тест #10** |  |  |
| **Тест #11** |  |  |
| **Тест #12** |  |  |
| **Тест #13** |  |  |
| **Тест #14** |  |  |
| **Тест #15** |  |  |
| **Тест #16** |  |  |
| **Тест #17** |  |  |
| **Тест #18** |  |  |
| **Тест #19** |  |  |
| **Тест #20** |  |  |

## Приемно тестване в реалния живот: Фенерче

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |

## Приемно тестване в реалния живот: Дигитален кантар

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |

## Приемно тестване в софтуерния свят: Калкулатор на числа

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест #1** |  |
| **Тест #2** |  |
| **Тест #3** |  |
| **Тест #4** |  |
| **Тест #5** |  |

## Функционални и нефункционални тестове: Фенерче

|  |  |
| --- | --- |
| **Функционални тестове** | **Нефункционални тестове** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |