Завдання 1:

- Склади таблицю рішень для перевірки такого функціоналу програми розрахунку кредитів:

Правила щодо роботи:

- кредит можна давати тим, хто має роботу
- кредит не можна давати тим, хто не має роботи

Правила щодо віку:

- кредит не можна давати особам до 18
- кредит можна давати особам від 18 до 60
- кредит не можна давати особам старше 60

Правила щодо доходу:

- особам з доходом <10 000 грн/міс не можна давати кредит
- особам з доходом 10 000 20 000 грн/міс можна видати до 100 000 грн кредиту
- особам з доходом >20 000 грн/міс можна видавати більше 100 000 грн кредиту

| | Test1 | Test2 | Test3 | Test4 | Test5 | Test6 | Test7 | Test8 | Test9 | Test10 | Test11 | Test12 | Test13 | Test14 | Test15 | Test16 | Test17 | Test18 |
|---------------|---------|---------------|---------|---------|-----------------|-----------------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|
| Умова | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Робота | має | має | має | має | має | має | має | має | має | немає | немає | немає | немає | немає | немає | немає | немає | немає |
| Вік | >18 | >18 | >18 | 18-60 | 18-60 | 18-60 | 60< | 60< | 60< | >18 | >18 | >18 | 18-60 | 18-60 | 18-60 | 60< | 60< | 60< |
| Дохід | >10 000 | 10 000-20 000 | 20 000< | >10 000 | 10 000-20 000 | 20 000< | >10 000 | 10 000-20 000 | 20 000< | >10 000 | 10 000-20 000 | 20 000< | >10 000 | 10 000-20 000 | 20 000< | >10 000 | 10 000-20 000 | 20 000< |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дія | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | так, до 100 000 | так, більше 100 | | | | | | | | | | | | |
| Кредит надано | ні | Hİ | ні | Hİ | грн | 000 грн | Hİ | Hİ | ні | Hİ | ні | ні | ні | ні | ні | ні | ні | ні |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Робота - має/немає Вік: >18; 18-60;60< Дохід: >10 000; 10 000 - 20 000; 20 000<

Завдання 2:

Придумай і коротко опиши кожен тест-кейс для попереднього завдання.

Наприклад: «Перевірити: Безробітний 17-річний студент зі стипендією 1000 грн/міс.

Очікуваний результат - кредит видавати не можна» тощо.

Перевірити: скільки років особі, чи у нього є робота та який дохід має на місяць.

Test 1: Особа має роботу, вік - менше 18, дохід менше 10 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 2: Особа має роботу, вік - менше 18, дохід 10 000грн - 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 3: Особа має роботу, вік - менше 18, дохід більше 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 4: Особа має роботу, вік - від 18 - 60, дохід менше 10 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 5: Особа має роботу, вік - від 18 до 60, дохід 10 000грн - 20 000 грн. Можна видати кредит.

Test 6: Особа має роботу, вік - 18 - 60, більше 20 000грн. Можна видати кредит.

Теst 7: Особа має роботу, вік - більше 60 років, дохід менше 10 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 8: Особа має роботу, вік - більше 60 років, дохід 10 000грн - 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

тевт 6. Особа має роботу, вік - опівше 60 років, дохід то оботрн - 20 оботрн. Очікуваний результат - кредит видати не мож Тевт 9: Особа має роботу, вік - більше 60 років, дохід більше 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 10: Особа немає роботи, вік - менше 18, дохід менше 10 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 11: Особа немає роботи, вік - менше 18. дохід 10 000грн - 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

тевт 11. Особа немає роботи, вік - менше 16, дохід 10 обогрн - 20 обогрн. Очікуваний результат - кредит видати не мож Тевт 12: Особа немає роботи, вік - менше 18, дохід більше 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

тевт 12. Особа немає роботи, вік - менше 16, дохід міньше 20 обогрн. Очікуваний результат - кредит видати не може. Тевт 13: Особа немає роботи, вік - від 18 - 60, дохід менше 10 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 14: Особа немає роботи, вік - від 18 до 60, дохід 10 000грн - 20 000 грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 15: Особа немає роботи, вік - 18 - 60, більше 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 16: Особа має роботу, вік - більше 60 років, дохід менше 10 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Теst 17: Особа має роботу, вік - більше 60 років, дохід 10 000грн - 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

Test 18: Особа має роботу, вік - більше 60 років, дохід більше 20 000грн. Очікуваний результат - кредит видати не може.

