**Предыстория**: *я не стал обозначать дробные числа в «Сумме кредита» и «Сроке кредита», так как сайт просто обрезает эти значения. По сути, дробные значения могли быть, по сути, сайт мог бы и их вычислить, но он их обрезает и выдаёт какой-то определённый ответ, то есть не падает. В общем «Страшно, очень страшно! Мы не знаем, что это такое, если бы мы знали, что это такое, мы не знаем, что это такое!»*

1. **Сумма кредита (От валюты вроде не зависит, но если что: «В рублях»)**
   1. Валидный класс эквивалентности
      1. [1 000; 1 000 000 000 000]
   2. Не валидный класс эквивалентности
      1. (-∞; 1 000)
      2. (1 000 000 000 000; +∞)
      3. Буквы различных алфавитов: {abc, абв, αβγ}
      4. Пробельные символы {Пробел, табуляция}
      5. Специальные символы {!, @, #, [, ]}
      6. Пустая строка
      7. NaN, null, nil, undefined
   3. Границы
      1. 1 000 — Произвольная
      2. 1 000 000 000 000 — Произвольная
      3. 0 — Логическая (Иначе мы одолжили бы банку в кредит)
      4. 9 223 372 036 854 775 807 — Технологическая (Вот тут интересный момент, само значение удовлетворяет технологической границе, но создатели сайта где-то сделали «не так», и у них возникает новая проблема при значении 9 223 372 036 854 775 295, которое вообще взялось «из воздуха». Это значение я подобрал, но как отдельную «произвольную» границу не стал выносить, так как про неё вообще нигде не говорилось)
      5. -9 223 372 036 854 775 808 — Технологическая
   4. Валидные тестовые значения
      1. 1 000
      2. 1 001
      3. 1 000 000
      4. 999 999 999 999
      5. 1 000 000 000 000
   5. Не валидные тестовые значения
      1. -9 223 372 036 854 775 809
      2. -9 223 372 036 854 775 808
      3. -9 223 372 036 854 775 807
      4. -1 000 000
      5. -1
      6. 0
      7. 1
      8. 500
      9. 999
      10. 1 000 000 000 001
      11. 1 000 000 000 000 000
      12. 9 223 372 036 854 775 806
      13. 9 223 372 036 854 775 807
      14. 9 223 372 036 854 775 808
      15. Abc
      16. {Знак табуляции « »}
      17. $#!
      18. {Пустая строка «»}
      19. NaN
   6. Тестовые значения
      1. -9 223 372 036 854 775 809
      2. -9 223 372 036 854 775 808
      3. -9 223 372 036 854 775 807
      4. -1 000 000
      5. -1
      6. 0
      7. 1
      8. 500
      9. 999
      10. 1 000
      11. 1 001
      12. 1 000 000
      13. 999 999 999 999
      14. 1 000 000 000 000
      15. 1 000 000 000 001
      16. 1 000 000 000 000 000
      17. 9 223 372 036 854 775 806
      18. 9 223 372 036 854 775 807
      19. 9 223 372 036 854 775 808
      20. Abc
      21. {Знак табуляции « »}
      22. $#!
      23. {Пустая строка «»}
      24. NaN
2. **Срок кредита (В месяцах)**
   1. Валидный класс эквивалентности
      1. [1; 720]
   2. Не валидный класс эквивалентности
      1. (-∞; 1)
      2. (721; +∞)
      3. Буквы различных алфавитов: {abc, абв, αβγ}
      4. Пробельные символы {Пробел, табуляция}
      5. Специальные символы {!, @, #, [, ]}
      6. Пустая строка
      7. NaN, null, nil, undefined
   3. Границы
      1. 1 — Произвольная (Неделю назад эта граница была равна «3» =))
      2. 720 — Произвольная
      3. 0 — Физическая (Нельзя вернуть долг в прошлое (хотя с нюансом можно, но это очень душно))
      4. 9 223 372 036 854 775 807 — Технологическая (А вот тут уже нет «прикола» как в сумме кредита)
      5. -9 223 372 036 854 775 808 — Технологическая
   4. Валидные тестовые значения
      1. 1
      2. 2
      3. 200
      4. 719
      5. 720
   5. Не валидные тестовые значения
      1. -9 223 372 036 854 775 809
      2. -9 223 372 036 854 775 808
      3. -9 223 372 036 854 775 807
      4. -1 000 000
      5. -1
      6. 0
      7. 721
      8. 1 000 000 000 000 000
      9. 9 223 372 036 854 775 806
      10. 9 223 372 036 854 775 807
      11. 9 223 372 036 854 775 808
      12. Абв
      13. {Знак табуляции « »}
      14. (@%
      15. {Пустая строка «»}
      16. null
   6. Тестовые значения
      1. -9 223 372 036 854 775 809
      2. -9 223 372 036 854 775 808
      3. -9 223 372 036 854 775 807
      4. -1 000 000
      5. -1
      6. 0
      7. 1
      8. 2
      9. 200
      10. 719
      11. 720
      12. 721
      13. 1 000 000 000 000 000
      14. 9 223 372 036 854 775 806
      15. 9 223 372 036 854 775 807
      16. 9 223 372 036 854 775 808
      17. Абв
      18. {Знак табуляции « »}
      19. (@%
      20. {Пустая строка «»}
      21. null
3. **Процентная ставка (% в год)**
   1. Валидный класс эквивалентности
      1. [-20; 400] с учётом дробных чисел
   2. Не валидный класс эквивалентности
      1. (-∞; -20)
      2. (400; +∞)
      3. Буквы различных алфавитов: {abc, абв, αβγ}
      4. Пробельные символы {Пробел, табуляция}
      5. Специальные символы {!, @, #, [, ]}
      6. Пустая строка
      7. NaN, null, nil, undefined
   3. Границы
      1. -20 — Произвольная
      2. 400 — Произвольная
      3. 0 — Логическая? (Удовлетворяет условию, меняется смысл процента за кредит)
      4. 9 223 372 036 854 775 807 — Технологическая
      5. -9 223 372 036 854 775 808 — Технологическая
   4. Валидные тестовые значения
      1. -20
      2. -19
      3. -15
      4. -7,5
      5. -1
      6. 0
      7. 1
      8. 100,5
      9. 200
      10. 399
      11. 400
   5. Не валидные тестовые значения
      1. -9 223 372 036 854 775 809
      2. -9 223 372 036 854 775 808
      3. -9 223 372 036 854 775 807
      4. -1 000 000
      5. -500 000,5
      6. -21
      7. 401
      8. 1 000 000,5
      9. 9 223 372 036 854 775 806
      10. 9 223 372 036 854 775 807
      11. 9 223 372 036 854 775 808
      12. αβγ
      13. {Знак табуляции « »}
      14. (@%
      15. {Пустая строка «»}
      16. nil
   6. Тестовые значения
      1. -9 223 372 036 854 775 809
      2. -9 223 372 036 854 775 808
      3. -9 223 372 036 854 775 807
      4. -1 000 000
      5. -500 000,5
      6. -21
      7. -20
      8. -19
      9. -15
      10. -7,5
      11. -1
      12. 0
      13. 1
      14. 100,5
      15. 200
      16. 399
      17. 400
      18. 401
      19. 1 000 000,5
      20. 9 223 372 036 854 775 806
      21. 9 223 372 036 854 775 807
      22. 9 223 372 036 854 775 808
      23. αβγ
      24. {Знак табуляции « »}
      25. \*&^
      26. {Пустая строка «»}
      27. Nil

**Таблица:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сумма кредита** | **Срок кредита** | **Процентная ставка** |
| **1000** | **1** | **-20** |
| **1001** | **2** | **-19** |
| **1000000** | **200** | **-15** |
| **999999999999** | **719** | **-7,5** |
| **1000000000000** | **720** | **-1** |
| **500000** | **100** | **0** |
| **500001** | **101** | **1** |
| **500002** | **102** | **100,5** |
| **500003** | **103** | **200** |
| **500004** | **104** | **399** |
| **500005** | **105** | **400** |
| **-9223372036854775809** | **100** | **100** |
| **-9223372036854775808** | **101** | **101** |
| **-9223372036854775807** | **102** | **102** |
| **-1000000** | **103** | **103** |
| **-1** | **104** | **104** |
| **0** | **105** | **105** |
| **1** | **100** | **100** |
| **500** | **101** | **101** |
| **999** | **102** | **102** |
| **1000000000001** | **103** | **103** |
| **1000000000000000** | **104** | **104** |
| **9223372036854775806** | **105** | **105** |
| **9223372036854775807** | **100** | **100** |
| **9223372036854775808** | **101** | **101** |
| **Abc** | **102** | **102** |
| **{Знак табуляции «** **»}** | **103** | **103** |
| **$#!** | **104** | **104** |
| **{Пустая строка «»}** | **105** | **105** |
| **NaN** | **100** | **100** |
| **500000** | **-9223372036854775809** | **103** |
| **500001** | **-9223372036854775808** | **104** |
| **500002** | **-9223372036854775807** | **105** |
| **500003** | **-1000000** | **100** |
| **500004** | **-1** | **101** |
| **500005** | **0** | **102** |
| **500000** | **721** | **103** |
| **500001** | **1000000000000000** | **104** |
| **500002** | **9223372036854775806** | **105** |
| **500003** | **9223372036854775807** | **100** |
| **500004** | **9223372036854775808** | **101** |
| **500005** | **Абв** | **102** |
| **500000** | **{Знак табуляции «** **»}** | **103** |
| **500001** | **(@%** | **104** |
| **500002** | **{Пустая строка «»}** | **105** |
| **500003** | **null** | **100** |
| **500000** | **103** | **-9223372036854775809** |
| **500001** | **104** | **-9223372036854775808** |
| **500002** | **105** | **-9223372036854775807** |
| **500003** | **100** | **-1000000** |
| **500004** | **101** | **-500000,5** |
| **500005** | **102** | **-21** |
| **500000** | **103** | **401** |
| **500001** | **104** | **1000000,5** |
| **500002** | **105** | **9223372036854775806** |
| **500003** | **100** | **9223372036854775807** |
| **500004** | **101** | **9223372036854775808** |
| **500005** | **102** | **αβγ** |
| **500000** | **103** | **{Знак табуляции «** **»}** |
| **500001** | **104** | **\*&^** |
| **500002** | **105** | **{Пустая строка «»}** |
| **500003** | **100** | **nil** |