

TASK 1

Prieš rubocop:

```
1 | print "Iveskite, studento gauta ivertinima: "  
2 | a = Integer(gets)                                # a yra egzamino gautas ivertinimas  
3 |  
4 | if a>=5 && a<10                                    # sąlyga tikrina ar įvestas ivertinimas nėra mažesnis nei 5 ir nėra  
   | didesnis nei 10  
5 | | print "Egzaminas yra islaikytas."                # jei pirmoji if sąlyga atitiko reikalavimus gauname toki pranešimą  
6 | | elsif a>=0 && a<5                                # sąlyga tikrina ar skaičius nėra mažesnis už 0 bei nėra didesnis už 5  
7 | | print "Egzaminas yra neislaikytas."              # jei antroji if sąlyga atitiko reikalavimus gauname toki pranešimą  
8 | | elsif a<0 || a>10                                # sąlyga tikrina ar įvestas ivertinimas nėra mažesnis už 0 ir nėra  
   | didesnis už 10  
9 | | print " Skaicius negali buti mazesnis nei 0 arba didesnis nei 10." # jei trečioji if sąlyga atitiko reikalavimus gauname toki pranešimą  
10| end
```

Rubocop:

[illegible]


```

1  # frozen_string_literal: true
2
3  print 'Iveskite, studento gauta ivertinima: '
4  a = Integer(gets)
5  # a yra egzamino gautas ivertinimas
6
7  if a >= 5 && a < 10
8    # salyga tikrina ar ivestas ivertinimas nera mazesnis nei 5 ir nera didesnis nei 10
9    print 'Egzaminas yra islaikytas.'
10 # jei pirmoji if salyga atitiko reikalavimus gauname toki pranesima
11 elsif a >= 0 && a < 5
12   # salyga tikrina ar skaicius nera mazesnis uz 0 bei nera didesnis uz 5
13   print 'Egzaminas yra neislaikytas.'
14 # jei antroji if salyga atitiko reikalavimus gauname toki pranesima
15 elsif a.negative? || a > 10
16   # salyga tikrina ar ivestas ivertinimas nera mazesnis uz 0 ir nera didesnis uz 10
17   print ' Skaicius negali buti mazesnis nei 0 arba didesnis nei 10.'
18 # jei trecioji if salyga atitiko reikalavimus gauname toki pranesima
19 end
20

```

TASK 2

Prieš rubocop:

```

1  print "Iveskite, intervalo pradzia: "
2  a = Integer(gets)
3  print "Iveskite, intervalo pabaiga: "
4  b = Integer(gets)
5  integer_suma = 0
6  for i in a..b
7    if i%2==0
8      integer_suma+=i
9    end
10 end
11 puts("Intervalo pradzia ir pabaiga yra: [{a};#{b}]")
12 puts("Lyginiu skaiciu suma yra: #{integer_suma}")

```

Rubocop:

[illegible]

```
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:7:9: C: [Corrected] Layout/SpaceAroundOperators: Surrounding space missing for operator ==.  
    if i%2==0 # if sąlyga tikrina ar intervalo skaičių dalindami iš dviejų gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaičius yra lyginis  
    ^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:7:87: C: Style/AsciiComments: Use only ascii symbols in comments.  
integer_suma = 0 # naujas kintamasis skirtas skaičiuoti lyginių skaičių sumą  
    ^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:8:7: C: [Corrected] Style/EvenOdd: Replace with Integer#even?.  
    if i % 2 == 0 # if sąlyga tikrina ar intervalo skaičių dalindami iš dviejų gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaičius yra lyginis  
    ^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:8:7: C: [Corrected] Style/NumericPredicate: Use (i % 2).zero? instead of i % 2 == 0.  
    if i % 2 == 0 # if sąlyga tikrina ar intervalo skaičių dalindami iš dviejų gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaičius yra lyginis  
    ^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:8:17: C: [Corrected] Layout/SpaceAroundOperators: Surrounding space missing for operator +=.  
    integer_suma+=i # if sąlygai pasitvirtinus pradedame sumuoti lyginius skaičius  
    ^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:8:19: C: [Corrected] Layout/ExtraSpacing: Unnecessary spacing detected.  
(a..b).each do |i| # ciklas ima visas reikšmes nuo a iki b didindamas vienetu  
    ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:9:13: C: [Corrected] Layout/ExtraSpacing: Unnecessary spacing detected.  
    if i.even? # if sąlyga tikrina ar intervalo skaičių dalindami iš dviejų gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaičius yra lyginis  
    ^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:9:20: C: Style/AsciiComments: Use only ascii symbols in comments.  
    if i.even? # if sąlyga tikrina ar intervalo skaičių dalindami iš dviejų gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaičius yra lyginis  
    ^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:9:23: C: [Corrected] Layout/ExtraSpacing: Unnecessary spacing detected.  
    integer_suma += i # if sąlygai pasitvirtinus pradedame sumuoti lyginius skaičius  
    ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:9:121: C: Layout/LineLength: Line is too long. [136/120]  
    if i.even? # if sąlyga tikrina ar intervalo skaičių dalindami iš dviejų gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaičius yra lyginis  
    ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:10:29: C: Style/AsciiComments: Use only ascii symbols in comments.  
    integer_suma += i # if sąlygai pasitvirtinus pradedame sumuoti lyginius skaičius  
    ^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:12:2: C: [Corrected] Layout/IndentationConsistency: Inconsistent indentation detected.  
puts("Intervalo pradžia ir pabaiga yra: #{a};#{b}") # išvedame į ekraną intervalo pradžią ir pabaigą  
    ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:12:106: C: [Corrected] Layout/TrailingEmptyLines: Final newline missing.  
puts("Lyginių skaiciu suma yra: #{integer_suma}") # išvedame į ekraną intervalo lyginių skaičių sumą  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:13:2: C: [Corrected] Layout/IndentationConsistency: Inconsistent indentation detected.  
puts("Lyginiu skaiciu suma yra: #{integer_suma}") # išvedame į ekraną intervalo lyginių skaičių sumą  
    ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:13:58: C: Style/AsciiComments: Use only ascii symbols in comments.  
puts("Intervalo pradžia ir pabaiga yra: #{a};#{b}") # išvedame į ekraną intervalo pradžią ir pabaigą  
    ^  
  
/mnt/c/Users/Džiugas/Desktop/Second.rb:14:58: C: Style/AsciiComments: Use only ascii symbols in comments.  
puts("Lyginiu skaiciu suma yra: #{integer_suma}") # išvedame į ekraną intervalo lyginių skaičių sumą  
    ^  
  
1 file inspected, 36 offenses detected, 27 offenses corrected, 1 offense auto-correctable
```

```
1 # frozen_string_literal: true
2
3 print 'Iveskite, intervalo pradzia: '
4 a = Integer(gets)
5 # a yra iversta intervalo pradzia
6 print 'Iveskite, intervalo pabaiga: '
7 b = Integer(gets)
8 # b yra iversta intervalo pabaiga
9 integer_suma = 0
10 # naujas kintamasis skirtas skaiciuoti lyginiu skaiciu suma
11 (a..b).each do |i|
12 # ciklas ima visas reiksmes nuo a iki b didindamas vienetu
13   if i.even?
14     # if salyga tikrina ar intervalo skaiciu dalindami is dvieju gausime liekana 0, jei liekana 0 vadinasi skaicius yra lyginis
15     integer_suma += i
16     # if salygai pasitvirtinus pradeda sumuoti lyginius skaicius
17   end
18 end
19 puts("Intervalo pradzia ir pabaiga yra: [{a};{b}]")
20 # isvedame i ekrana intervalo pradzia ir pabaiga
21 puts("Lyginiu skaiciu suma yra: #{integer_suma}")
22 # isvedame i ekrana intervalo lyginiu skaiciu suma
23
```