

1 TASK

Prieš rubocop:

```
1 print 'Iveskite gauta pazymi : '  
2 # Prasoma iversti gauta studeno pazymi is egzamino  
3 pazymis = Integer(gets)  
4 # Tikrinama ar gautas pazymis yra didesnis arba lygus 5 ir ar nera didesnis uz 10  
5 if pazymis >= 5 && pazymis < 10  
6   # Jei "pazymis" atitinka virsuje aprasyta salyga, isvedama tokia zinute  
7   puts 'Studentas egzamina islaike'  
8   # elsif tikrina ar gautas pazymis yra mazesnis arba lygus 0 arba nedidesnis uz 10  
9   elsif pazymis <= 0 || pazymis > 10  
10    # Jei "pazymis" atitinka virsuje aprasyta salyga, isvedama tokia zinute  
11    print 'Tokio pazymio iversti negalima'  
12  else  
13    # Jei "pazymis" neatitinka nei vieno is virsuje minetu salygu, gaunama tokia zinute.  
14    print 'Studentas egzamino neislaike'  
15  end
```

Rubocop taisymai:

```
mt83dr@LAPTOP-GGQR03C4:~$ rubocop -A /mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/first_task.rb  
Inspecting 1 file  
C  
  
Offenses:  
  
/mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/first_task.rb:1:1: C: [Corrected] Style/FrozenStringLiteralComment: Missing frozen string literal comment.  
print 'Iveskite gauta pazymi : '  
^  
  
/mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/first_task.rb:2:1: C: [Corrected] Layout/EmptyLineAfterMagicComment: Add an empty line after magic comments.  
print 'Iveskite gauta pazymi : '  
^  
  
/mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/first_task.rb:15:4: C: [Corrected] Layout/TrailingEmptyLines: Final newline missing.  
end  
  
1 file inspected, 3 offenses detected, 3 offenses corrected  
mt83dr@LAPTOP-GGQR03C4:~$
```

Po rubocop taisymų:

```
1 # frozen_string_literal: true  
2  
3 print 'Iveskite gauta pazymi : '  
4 # Prasoma iversti gauta studeno pazymi is egzamino  
5 pazymis = Integer(gets)  
6 # Tikrinama ar gautas pazymis yra didesnis arba lygus 5 ir ar nera didesnis uz 10  
7 if pazymis >= 5 && pazymis < 10  
8   # Jei "pazymis" atitinka virsuje aprasyta salyga, isvedama tokia zinute  
9   puts 'Studentas egzamina islaike'  
10  # elsif tikrina ar gautas pazymis yra mazesnis arba lygus 0 arba nedidesnis uz 10  
11  elsif pazymis <= 0 || pazymis > 10  
12    # Jei "pazymis" atitinka virsuje aprasyta salyga, isvedama tokia zinute  
13    print 'Tokio pazymio iversti negalima'  
14  else  
15    # Jei "pazymis" neatitinka nei vieno is virsuje minetu salygu, gaunama tokia zinute.  
16    print 'Studentas egzamino neislaike'  
17  end  
18
```

2 TASK

Prieš rubocop:

```
1  print 'Iveskite pirmosios krastines ilgi : '  
2  a = Integer(gets)  
3  print 'Iveskite antrosios krastines ilgi : '  
4  b = Integer(gets)  
5  print 'Iveskite treciosios krasintes ilgi : '  
6  # Prasoma iversti trikampio krastines  
7  c = Integer(gets)  
8  # (1) Tikrinama ar galima sudaryti trikampio  
9  if a < b + c && b < a + c && c < a + b  
10     # Gaunamas trikampio pusperimetris  
11     p = (a + b + c) / 2  
12     # Gavus trikampio pusperimetri, apskaičiuojamas trikampio plotas  
13     pl = Math.sqrt(p * (p - a) * (p - b) * (p - c))  
14     # Isvedamas gautas trikampio plotas  
15     puts "Trikampoio plotas yra : #{pl} "  
16     # Tikrinama ar trikampis yra lygiasonis  
17     if a == b && a != c || a == c && a != b || b == c && b != a  
18         # Jei viskas atitinka virsuje mineta salyga, isvedama tokia zinute  
19         puts 'Trikampis yra lygiasonis.'  
20     # Tikrinama ar trikampis yra lygiakrastis  
21     elsif a == b && a == c && b == c  
22         # Jei viskas atitinka virsuje mineta salyga, isvedama tokia zinute  
23         puts 'Trikampis yra lygiakrastis.'  
24     # Tikrinama ar trikampis yra ivairiakrastis  
25     elsif a != b && a != c && b != c  
26         # Jei viskas atitinka virsuje mineta salyga, isvedama tokia zinute  
27         puts 'Trikampis yra ivairiakrastis.'  
28     end  
29 else  
30     # Jei atitinka mineta salyga (1), isvedama tokia zinute  
31     puts 'Trikampio sudaryti negalima.'  
32 end
```

Rubocop taisymai:

```
mt83dr@LAPTOP-GGQR03C4:~$ rubocop -A /mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/second_task.rb  
Inspecting 1 file  
C  
  
Offenses:  
  
/mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/second_task.rb:1:1: C: [Corrected] Style/FrozenStringLiteralComment: Missing frozen string literal comment.  
print 'Iveskite pirmosios krastines ilgi : '  
^  
/mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/second_task.rb:2:1: C: [Corrected] Layout/EmptyLineAfterMagicComment: Add an empty line after magic comments.  
print 'Iveskite pirmosios krastines ilgi : '  
^  
/mnt/c/Users/manta/Desktop/3rdTask/second_task.rb:32:4: C: [Corrected] Layout/TrailingEmptyLines: Final newline missing.  
end  
  
1 file inspected, 3 offenses detected, 3 offenses corrected  
mt83dr@LAPTOP-GGQR03C4:~$
```

Po rubocop taisymų:

```
1 # frozen_string_literal: true
2
3 print 'Iveskite pirmosios krastines ilgi : '
4 a = Integer(gets)
5 print 'Iveskite antrosios krastines ilgi : '
6 b = Integer(gets)
7 print 'Iveskite treciosios krasintes ilgi : '
8 # Prasoma ivesti trikampio krastines
9 c = Integer(gets)
10 # (1) Tikrinama ar galima sudaryti trikampį
11 if a < b + c && b < a + c && c < a + b
12   # Gaunamas trikampio pusperimetris
13   p = (a + b + c) / 2
14   # Gavus trikampio pusperimetri, apskaiciuojamas trikampio plotas
15   pl = Math.sqrt(p * (p - a) * (p - b) * (p - c))
16   # Isvedamas gautas trikampio plotas
17   puts "Trikampio plotas yra : #{pl} "
18   # Tikrinama ar trikampis yra lygiasonis
19   if a == b && a != c || a == c && a != b || b == c && b != a
20     # Jei viskas atitinka virsuje mineta salyga, isvedama tokia zinute
21     puts 'Trikampis yra lygiasonis.'
22     # Tikrinama ar trikampis yra lygiakrastis
23     elsif a == b && a == c && b == c
24       # Jei viskas atitinka virsuje mineta salyga, isvedama tokia zinute
25       puts 'Trikampis yra lygiakrastis.'
26       # Tikrinama ar trikampis yra ivairiakrastis
27       elsif a != b && a != c && b != c
28         # Jei viskas atitinka virsuje mineta salyga, isvedama tokia zinute
29         puts 'Trikampis yra ivairiakrastis.'
30       end
31     else
32       # Jei atitinka mineta salyga (1), isvedama tokia zinute
33       puts 'Trikampio sudaryti negalima.'
34     end
35
```