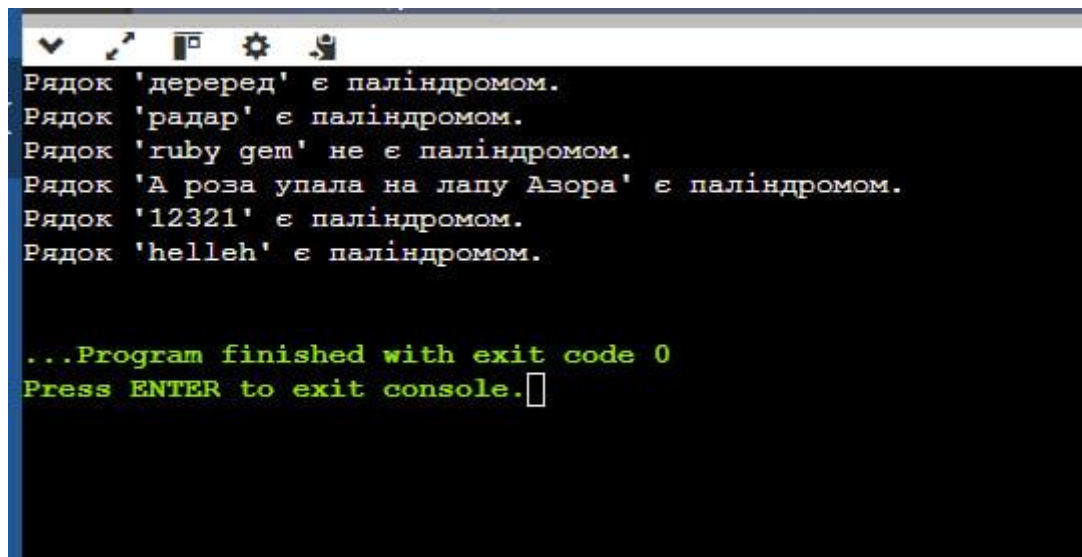


```
# Функція для перевірки на паліндром
def перевірити_на_паліндром(рядок)
  очищений = рядок.downcase.gsub(/[^a-za-я0-9]/, "") # Видаляємо пробіли та спеціальні символи
  if очищений == очищений.reverse
    "Рядок '#{рядок}' є паліндромом."
  else
    "Рядок '#{рядок}' не є паліндромом."
  end
end

# Тести
тести = [
  "дереред",
  "радар",
  "ruby gem",
  "А роза упала на лапу Азора",
  "12321",
  "helleh"
]

тести.each do |рядок|
  puts перевірити_на_паліндром(рядок)
end
```

Вхідний код



```
Рядок 'дереред' є паліндромом.  
Рядок 'радар' є паліндромом.  
Рядок 'ruby gem' не є паліндромом.  
Рядок 'А роза упала на лапу Азора' є паліндромом.  
Рядок '12321' є паліндромом.  
Рядок 'helleh' є паліндромом.  
  
...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.
```

Малюнок 1 - результат