



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

ОТЧЕТ

по рубежному контролю № 2

Название: **Ruby on rails**

Дисциплина: Языки интернет-погромирования

Студент

ИУ6-33Б
(Группа)

22.11.2023

(Подпись, дата)

В.К. Залыгин

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

Москва, 2023

```
rk2 > app > controllers > main_controller.rb
1 # frozen_string_literal: true
2
3 class MainController < ApplicationController
4   def index
5     redirect_to '/main/input'
6   end
7
8   def input; end
9
10  def replace(after)
11    max_v = after.max
12    min_v = after.min
13    i = if !after.find_index(&:negative?).nil?
14        after.find_index(&:negative?)
15      else
16        after.find_index { |x| x == min_v }
17      end
18    after[i] = max_v
19    after
20  end
21
22  def result
23    arr_t = params[:arr_t].split.map(&:to_i)
24    @before = arr_t
25    @after = if !arr_t.empty?
26              replace(arr_t.map(&:clone))
27            else
28              []
29            end
30  end
31 end
32
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS 1 COMMENTS

@vzalygin → /workspaces/ipl.labs (master) \$ rubocop ./rk2/app/controllers/main_controller.rb
Inspecting 1 file
C

Offenses:

rk2/app/controllers/main_controller.rb:3:1: C: Style/Documentation: Missing top-level documentation comment for class MainController.
class MainController < ApplicationController
~~~~~

1 file inspected, 1 offense detected  
@vzalygin → /workspaces/ipl.labs (master) \$

Рисунок 1. Контроллер main

```
rk2 > app > views > main > input.html.erb
1 <h3>Залыгин Вячеслав Константинович, ИУ6-33Б, 15 вариант</h3>
2 <p>Дан массив чисел arr_t. Определить максимум массива и поместить на место первого отрицательного элемента или на минимального, если отрицательных нет.</p>
3
4 <%= form_tag("/main/result", :method => "get") do %>
5   <%= label_tag("Введите массив arr_t через пробел:") %>
6   <%= text_field_tag(:arr_t, '-1 -2 -3 1 2 3') %>
7   <br/>
8   <%= submit_tag("Вычислить") %>
9 <% end %>
```

Рисунок 2. view input

```
rk2 > app > views > main > result.html.erb
1 <h3>Результат вычисления</h3>
2
3 <span>Массив до изменений: </span> <%= @before %> <br/>
4 <span>Массив после изменений: </span> <%= @after %>
```

Рисунок 3. result view