

```
1 package br.com.cruzeirodosul;
2
3 import org.springframework.beans.factory.annotation.
    Autowired;
4 import org.springframework.stereotype.Controller;
5 import org.springframework.ui.Model;
6 import org.springframework.web.bind.annotation.
    GetMapping;
7 import org.springframework.web.bind.annotation.
    RequestParam;
8
9 @Controller
10 public class meuController {
11
12     @Autowired
13     private Config config;
14
15
16     @GetMapping("/")
17     public String principal(){
18         return "principal";
19     }
20
21
22     @GetMapping("media")
23     public String medi(@RequestParam(name = "var1",
        required = false) Float var1, @RequestParam(name = "
        var2",required = false)Float var2, Model model){
24         Float resultado = config.calcMedia(var1, var2
        );
25         model.addAttribute("resultado", resultado);
26         return "raiz";
27     }
28
29
30 @GetMapping("/imc")
31     public String pag(@RequestParam (name = "var1",
        required = false) Double var1, @RequestParam(name = "
        var2") Double var2, Model model) {
32         Double resultado = config.calcImc(var1, var2);
33         model.addAttribute("resultado", resultado);
```

```
34     return "imc";
35
36 }
37
38 @GetMapping("/raiz{var1}")
39 public String sal(@RequestParam (name = "var1",
    required = false) Double var1, Model model){
40     Double resultado = config.calcRaiz(var1);
41     model.addAttribute("resultado", resultado);
42     return "raiz";
43 }
44
45 }
46
47
```