

TRABALHO 6

Exercício 1

```
6 Code, Compile, Run and Debug online from anywhere in world.
7
8 *****
9 #include <iostream>
10 #include <ctype.h>
11
12 int main()
13 {
14     char estCivil;
15     puts("Qual o estado civil: ");
16     estCivil=toupper(getchar());
17     //toupper para ler a resposta com
18     //letra maiuscula ou minuscula (exe C ou c)
19
20     switch(estCivil)
21     {
22         case 'C': printf("Casado");
23         break;
24         case 'S': printf("Solteiro");
25         break;
26         case 'D': printf("Divorciado");
27         break;
28         case 'V': printf("Viúvo");
29         break;
30
31         default: printf("Estado civil não identificado");
32     }
33 }
```

input

Qual o estado civil:
v
Viúvo

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

```
7 *****
8
9 #include <iostream>
10 #include <ctype.h>
11
12 int main()
13 {
14     char estCivil;
15     printf("Qual o estado civil: ");
16     scanf("%c", &estCivil);
17     estCivil=toupper(estCivil);
18     //toupper para ler a resposta com
19     //letra maiuscula ou minuscula (exe C ou c)
20
21     switch (estCivil) {
22         case 'C':printf("Casado");
23         break;
24         case 'S':printf("Solteiro");
25         break;
26         case 'D':printf("Divorciado");
27         break;
28         case 'V':printf("Viúvo");
29         break;
30
31         default:printf("Estado civil não identificado\n");
32     }
33
34     return 0;
35 }
```

input

Qual o estado civil: c
Casado

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Exercício 2

```
main.cpp
1
2 #include <iostream>
3 #include <ctype.h>
4
5 int main()
6 {
7     int numero;
8
9     printf("\nDigite um número: "); //puts("Digite um número: ");
10    scanf("%i", &numero);
11
12    switch(numero)
13    {
14        case 1: printf("Segunda-feira");
15               break;
16        case 2: printf("Terça-feira");
17               break;
18        case 3: printf("Quarta-feira");
19               break;
20        case 4: printf("Quinta-feira");
21               break;
22        case 5: printf("Sexta-feira");
23               break;
24        case 6: printf("Sábado");
25               break;
26        case 7: printf("Domingo");
27               break;
28
29        default: printf("Dia não identificado");
30    }
31
32    return 0;
33 }
```

Digite um número: 5
Sexta-feira

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Exercício3

main.cpp

```
4
5 #include <iostream>
6 #include <ctype.h>
7
8 int main()
9 {
10     int numero;
11
12     printf("\nDigite um número entre 1 e 12: "); //puts("Digite um número:
13     scanf("%i", &numero);
14
15     switch(numero)
16     {
17         case 1: printf("\nJaneiro." "\nO mês tem 31 dias.");
18             break;
19         case 2: printf("\nFevereiro." "\nO mês tem 28 dias.");
20             break;
21         case 3: printf("\nMarço." "\nO mês tem 31 dias.");
22             break;
23         case 4: printf("\nAbril." "\nO mês tem 30 dias.");
24             break;
25         case 5: printf("\nMaio." "\nO mês tem 31 dias.");
26             break;
27         case 6: printf("\nJunho." "\nO mês tem 30 dias.");
28             break;
29         case 7: printf("\nJulho." "\nO mês tem 31 dias.");
30             break;
31         case 8: printf("\nAgosto." "\nO mês tem 31 dias.");
32             break;
33         case 9: printf("\nSetembro." "\nO mês tem 30 dias.");
34             break;
35         case 10: printf("\nOutubro." "\nO mês tem 31 dias.");
36             break;
37         case 11: printf("\nNovembro." "\nO mês tem 30 dias.");
38             break;
39         case 12: printf("\nDezembro." "\nO mês tem 31 dias.");
40             break;
41
42         default: printf("\nMês não identificado");
43     }
44
45     return 0;
46 }
```

Digite um número entre 1 e 12: 8

Agosto.

O mês tem 31 dias.

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.□

Exercício 4

main.cpp

```
1
2
3 #include <iostream>
4 #include <ctype.h>
5
6 int main()
7 {
8     int numero;
9
10    printf("\nSelecione uma opção: ");
11    scanf("%i", &numero);
12
13    switch(numero)
14    {
15        case 1: printf("\nVocê selecionou a opção 1: Inserir");
16                break;
17        case 2: printf("\nVocê selecionou a opção 2: Procurar");
18                break;
19        case 3: printf("\nVocê selecionou a opção 3: Alterar");
20                break;
21        case 4: printf("\nVocê selecionou a opção 4: Apagar");
22                break;
23        case 5: printf("\nVocê selecionou a opção 5: Sair");
24                break;
25
26
27        default: printf("Opção não identificada");
28    }
29
30    return 0;
31 }
```

Selecione uma opção: 4

Você selecionou a opção 4: Apagar

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.