

Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531

Prof.: Charles Boulhosa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2 | Exercício 1: Calculando IMC

Resultado:



```
39  if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
40      printf("\nClassificação: Peso normal");
41      printf("\n-----\n");
42  }
43  if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
44      printf("\nClassificação: Sobrepeso");
45      printf("\n-----\n");
46  }
47  if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
48      printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
49      printf("\n-----\n");
50  }
51  if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
52      printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
53      printf("\n-----\n");
54  }
55  if (resultado >= 40.0){
56      printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
57      printf("\n-----\n");
58  }
59  }
60  printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
61  printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
62  scanf("%d", &escolha);
63  }
64  if (escolha == 2){
65      printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
66  }
67  return 0;
68  }
69  }
```

```
> clang-7 -pthread -lm -o main main.c
> ./main

Realizado: 09/08/2022
-----
Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531
Prof. Charles Boulhosa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2
Exercicio 1: Calculando IMC
-----

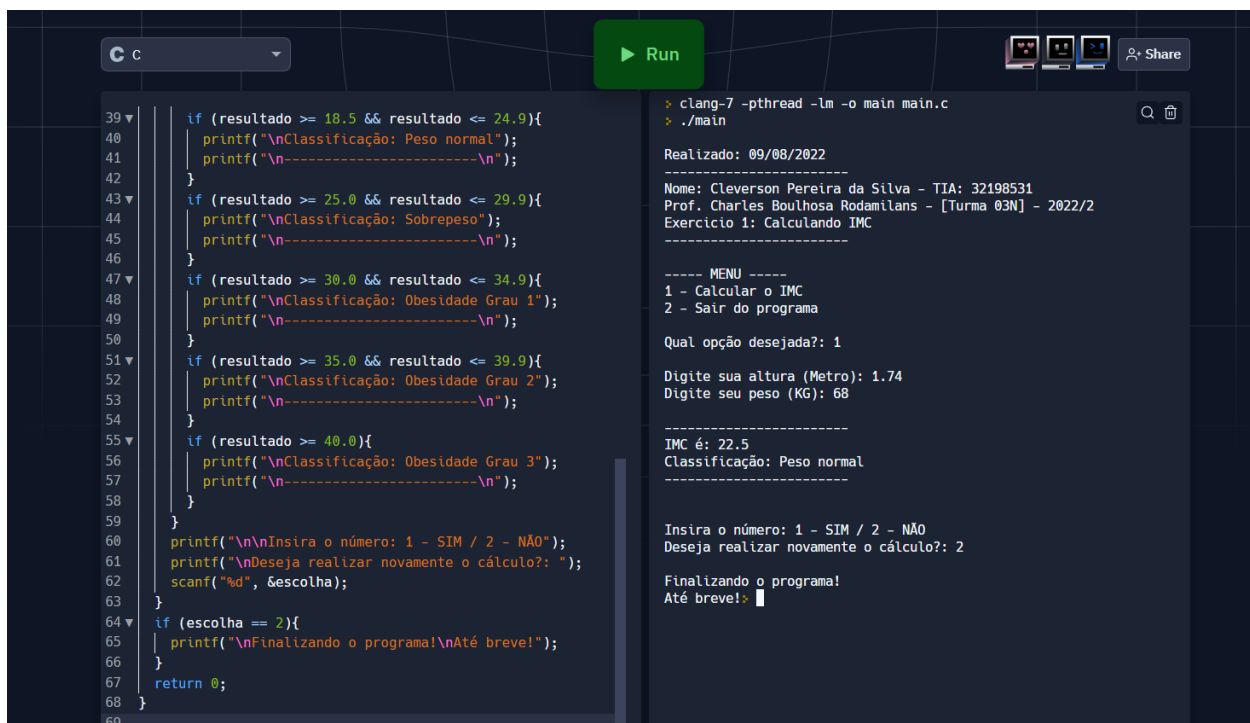
---- MENU ----
1 - Calcular o IMC
2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.74
Digite seu peso (KG): 40

-----
IMC é: 13.2
Classificação: Abaixo do peso
-----

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO
Deseja realizar novamente o cálculo?:
```



```
39  if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
40      printf("\nClassificação: Peso normal");
41      printf("\n-----\n");
42  }
43  if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
44      printf("\nClassificação: Sobrepeso");
45      printf("\n-----\n");
46  }
47  if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
48      printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
49      printf("\n-----\n");
50  }
51  if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
52      printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
53      printf("\n-----\n");
54  }
55  if (resultado >= 40.0){
56      printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
57      printf("\n-----\n");
58  }
59  }
60  printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
61  printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
62  scanf("%d", &escolha);
63  }
64  if (escolha == 2){
65      printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
66  }
67  return 0;
68  }
69  }
```

```
> clang-7 -pthread -lm -o main main.c
> ./main

Realizado: 09/08/2022
-----
Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531
Prof. Charles Boulhosa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2
Exercicio 1: Calculando IMC
-----

---- MENU ----
1 - Calcular o IMC
2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.74
Digite seu peso (KG): 68

-----
IMC é: 22.5
Classificação: Peso normal
-----

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO
Deseja realizar novamente o cálculo?: 2

Finalizando o programa!
Até breve!>
```

```
C C [Stop] [Icons] [Share]

39 | if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
40 |     printf("\nClassificação: Peso normal");
41 |     printf("\n-----\n");
42 | }
43 | if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
44 |     printf("\nClassificação: Sobrepeso");
45 |     printf("\n-----\n");
46 | }
47 | if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
48 |     printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
49 |     printf("\n-----\n");
50 | }
51 | if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
52 |     printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
53 |     printf("\n-----\n");
54 | }
55 | if (resultado >= 40.0){
56 |     printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
57 |     printf("\n-----\n");
58 | }
59 | }
60 | printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
61 | printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
62 | scanf("%d", &escolha);
63 | }
64 | if (escolha == 2){
65 |     printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
66 | }
67 | return 0;
68 | }
69 | }
```

```
> clang-7 -pthread -lm -o main main.c
> ./main

Realizado: 09/08/2022

Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531
Prof. Charles Buhlousa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2
Exercicio 1: Calculando IMC
-----

---- MENU ----
1 - Calcular o IMC
2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.74
Digite seu peso (KG): 80

-----

IMC é: 26.4
Classificação: Sobrepeso
-----

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO
Deseja realizar novamente o cálculo?:
```

```
C C [Stop] [Icons] [Share]

39 | if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
40 |     printf("\nClassificação: Peso normal");
41 |     printf("\n-----\n");
42 | }
43 | if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
44 |     printf("\nClassificação: Sobrepeso");
45 |     printf("\n-----\n");
46 | }
47 | if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
48 |     printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
49 |     printf("\n-----\n");
50 | }
51 | if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
52 |     printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
53 |     printf("\n-----\n");
54 | }
55 | if (resultado >= 40.0){
56 |     printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
57 |     printf("\n-----\n");
58 | }
59 | }
60 | printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
61 | printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
62 | scanf("%d", &escolha);
63 | }
64 | if (escolha == 2){
65 |     printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
66 | }
67 | }
```

```
> clang-7 -pthread -lm -o main main.c
> ./main

Realizado: 09/08/2022

Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531
Prof. Charles Buhlousa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2
Exercicio 1: Calculando IMC
-----

---- MENU ----
1 - Calcular o IMC
2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.74
Digite seu peso (KG): 95

-----

IMC é: 31.4
Classificação: Obesidade Grau 1
-----

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO
Deseja realizar novamente o cálculo?:
```

C C

Stop

Share

39▼

40

41

42

43▼

44

45

46

47▼

48

49

50

51▼

52

53

54

55▼

56

57

58

59

60

61

62

63

64▼

65

66

67

68

69

```
if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
    printf("\nClassificação: Peso normal");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
    printf("\nClassificação: Sobrepeso");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 40.0){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
    printf("\n-----\n");
}
printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
scanf("%d", &escolha);
}
if (escolha == 2){
    printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
}
return 0;
}
```

> clang-7 -pthread -lm -o main main.c

> ./main

Realizado: 09/08/2022

Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531

Prof. Charles Boulhosa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2

Exercício 1: Calculando IMC

----- MENU -----

1 - Calcular o IMC

2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.74

Digite seu peso (KG): 110

IMC é: 36.3

Classificação: Obesidade Grau 2

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO

Deseja realizar novamente o cálculo?:

C C

Stop

Share

39▼

40

41

42

43▼

44

45

46

47▼

48

49

50

51▼

52

53

54

55▼

56

57

58

59

60

61

62

63

64▼

65

66

67

68

69

```
if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
    printf("\nClassificação: Peso normal");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
    printf("\nClassificação: Sobrepeso");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 40.0){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
    printf("\n-----\n");
}
printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
scanf("%d", &escolha);
}
if (escolha == 2){
    printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
}
return 0;
}
```

> clang-7 -pthread -lm -o main main.c

> ./main

Realizado: 09/08/2022

Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531

Prof. Charles Boulhosa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2

Exercício 1: Calculando IMC

----- MENU -----

1 - Calcular o IMC

2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.7

Digite seu peso (KG): 130

IMC é: 45.0

Classificação: Obesidade Grau 3

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO

Deseja realizar novamente o cálculo?:

C

Stop

Share

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

```
if (resultado >= 18.5 && resultado <= 24.9){
    printf("\nClassificação: Peso normal");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 25.0 && resultado <= 29.9){
    printf("\nClassificação: Sobrepeso");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 30.0 && resultado <= 34.9){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 1");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 35.0 && resultado <= 39.9){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 2");
    printf("\n-----\n");
}
if (resultado >= 40.0){
    printf("\nClassificação: Obesidade Grau 3");
    printf("\n-----\n");
}
}
printf("\n\nInsira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO");
printf("\nDeseja realizar novamente o cálculo?: ");
scanf("%d", &escolha);
}
if (escolha == 2){
    printf("\nFinalizando o programa!\nAté breve!");
}
return 0;
}
```

> clang-7 -pthread -lm -o main main.c

> ./main

Realizado: 09/08/2022

Nome: Cleverson Pereira da Silva - TIA: 32198531

Prof. Charles Boughosa Rodamilans - [Turma 03N] - 2022/2

Exercicio 1: Calculando IMC

----- MENU -----

1 - Calcular o IMC

2 - Sair do programa

Qual opção desejada?: 1

Digite sua altura (Metro): 1.74

Digite seu peso (KG): 40

IMC é: 13.2

Classificação: Abaixo do peso

Insira o número: 1 - SIM / 2 - NÃO

Deseja realizar novamente o cálculo?: