

SME0230 - Introdução à Programação de Computadores

Professora: Marina Andretta (andretta at icmc.usp.br)

Estagiário PAE: Pamela Candida (pamela at icmc.usp.br)

Monitor: Matheus Doretto Compri (matheusdc at grad.icmc.usp.br)

Forma de entrega: O exercício desta aula prática deverá ser entregue por e-mail para

- andretta at icmc.usp.br
- pamela at icmc.usp.br
- matheusdc at grad.icmc.usp.br

Ele deverá estar no formato .c e o nome do arquivo deverá ser numeroUsp_i.c. Exemplo: 6711776_1.c, onde *i* representa o número do exercício.

O título da mensagem será: IPC2011_aula7. Todos os programas devem ser enviados no MESMO e-mail, um em cada .c, claro.

Observações importantes:

1. os dois códigos (.c) devem ser entregues no mesmo mail com os nomes: numeroUsp_1.c e numeroUsp_2.c;
2. Não serão recebidos trabalhos após dia 20/05 23h59;
3. O aluno que enviar o trabalho fora do padrão ou que não enviar para os e-mails especificados receberá zero como nota do referente exercício da aula prática.
4. **Cuidado com saída!!!!!! Faça exatamente como pede o enunciado! Observe os exemplos de saída!**

Aula Prática 7- Introdução à programação

1. scanf e printf: http://www.lcad.icmc.usp.br/~paulovic/aulas/ED-I/entrada_saida.pdf
2. redirecionamento de entrada e saída:

```
.\nome_executável < entrada.in > saida.out
```

Durante a aula de laboratório... exercício 1

1. Escreva, em linguagem C, um programa que receba duas notas, o peso de cada nota, e retorne a média final. Primeiramente serão dados os pesos, tal que $peso1 + peso2 > 0$, depois as duas notas. A nota final deve ser mostrada com apenas 1 casa decimal.

Exemplo de Entrada

```
2 3
7.9 9.1
```

Exemplo de Saída

```
8.6
```

Para fazer em casa... exercício 2

1. Escreva, em linguagem C, um programa que receba tres numeros reais e diga se formam os lados de um triangulo. Caso formem, diga se isosceles, equilatero ou escaleno. Imprima os caracteres com letras minusculas, sem acentos.

Exemplo de Entrada

```
2 3 5
```

Exemplo de Saída

```
nao eh triangulo
```

Exemplo de Entrada

```
1 1 1
```

Exemplo de Saída

equilatero