

SME0230 - Introdução a 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.c. Exemplo: 6711776.c

O título da mensagem será: IPC2011_aula6

Observações importantes:

1. Não serão recebidos trabalhos após dia 23/04 23h59;
2. 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.

Aula Prática 6- 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...

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 de Rastreio e Média ponderada das notas

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