

## **Trabalho final de semana**

**valor:** 1 ponto.

**formato:** individual

**data entrega:** 18/06/2018

**hora entrega:**

turmas turno manhã: 08:30

turmas turno tarde: 13:30

**forma entrega:** MANUSCRITO. Sim isso mesmo. Feito a mão. Trabalhos que não forem realizados a mão automaticamente serão zerados. Entregar em folhas de caderno e não fazer capa. Não gastar folha de caderno ou de A4 para fazer capa!

**O que deverá ser entregue:** Os códigos da classe e do Main com entrada fixa ou através do scanner. **Não fazer abreviações** tais como Sout. Todo o código deverá ser escrito com a sua própria mãozinha.

### **ATENÇÃO:**

- Não enviar o trabalho(código) por e-mail.

- Não enviar imagens/fotos/prints de código no grupo. Pode perguntar e tirar dúvidas no grupo, no entanto não pode ser enviado trechos ou até mesmo o código no grupo.

**Obs:** Não envie seu código pronto para ninguém, você poderá ser prejudicado por isso!

**Em todos os exercícios deverá conter:**

- Classe
- Main

### **Exercício1**

Modele uma classe chamada Conversor, sendo que esta classe de possuir um atributo ano. Crie métodos para: converter este ano para meses, semanas, dias, horas, minutos e segundos. Na saída deverá aparecer o ano digitado mais todos os métodos de retorno.

Fazer a classe Main com entrada fixa e/ou utilizar Scanner para realizar as devidas entradas.

### **Exercício2**

Modele a classe de um retângulo, sendo que o mesmo possui atributos: altura e largura. Você deverá mostrar como saída a altura, largura, área do retângulo e perímetro do mesmo.

Fazer a classe Main com entrada fixa e/ou utilizar Scanner para realizar as devidas entradas.

### **ATENÇÃO:**

Antes de passar os códigos para o papel, teste os mesmos no BlueJ e/ou Netbeans.