

## Prova Mensal I TPJ

Trabalho, equivalente a prova mensal I, a ser realizado em Grupo, de no máximo três integrantes. O trabalho obrigatoriamente será em grupo. Não serão aceitos trabalhos individuais, salvo para o caso do número de alunos não ser divisível pela quantidade máxima de membros por grupo.

O objetivo do trabalho é desenvolver códigos, em Java, que sejam capazes de desenhar, as figuras especificadas em uma janela gráfica.

Cada equipe ficará responsável por desenvolver o código de uma determinada figura. Essa escolha será feita por sorteio.

A data de entrega do trabalho será dia 03/09/2013. Esta data não será adiada. Cada grupo deverá entregar os códigos fontes, referente à figura selecionada para desenhar, para o professor e para cada um dos demais grupos. Também, cada grupo deverá fazer uma apresentação, de no máximo 25min, sobre o código desenvolvido, explicando ao máximo o processo de desenvolvimento. Além do prazo de apresentação, serão reservados mais 7min para perguntas e respostas feitas pelo professor ou por algum membro dos demais grupos.

A avaliação será feita sobre os seguintes pontos:

- Pontualidade da equipe, para apresentação.
- Respeito do tempo máximo para apresentação.
- Exatidão e clareza durante as respostas.
- Exatidão e clareza durante a explicação dos códigos desenvolvidos.
- Verossimilhança entre as figuras desenhadas pelos códigos fontes desenvolvidos, e o modelo de figuras propostas.

Abaixo, segue um modelo das figuras que serão sorteadas.

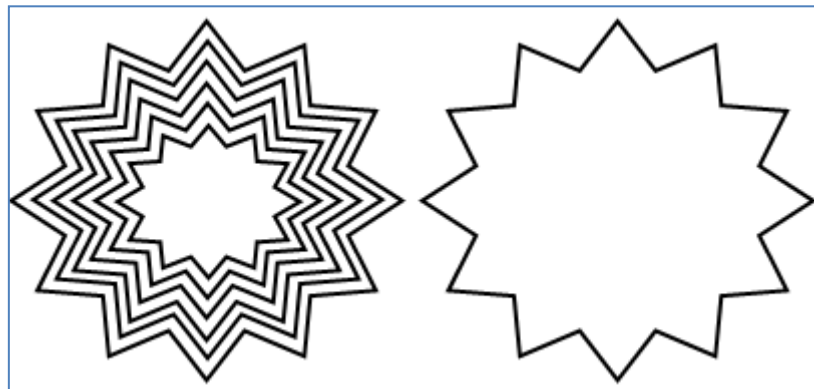


Figura 1. Estrela de 12 pontas.

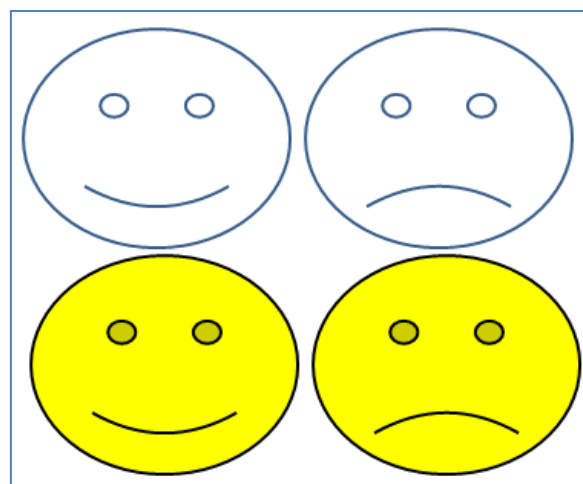


Figura 2. Quadrado de smiles.



Figura 3. Estrelas de cinco pontas coloridas.

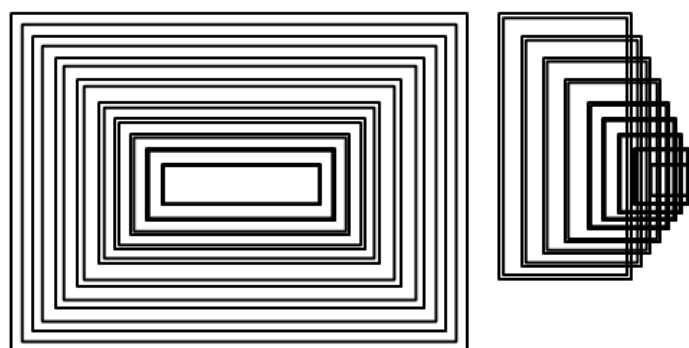


Figura 4. Quadrados diagonais

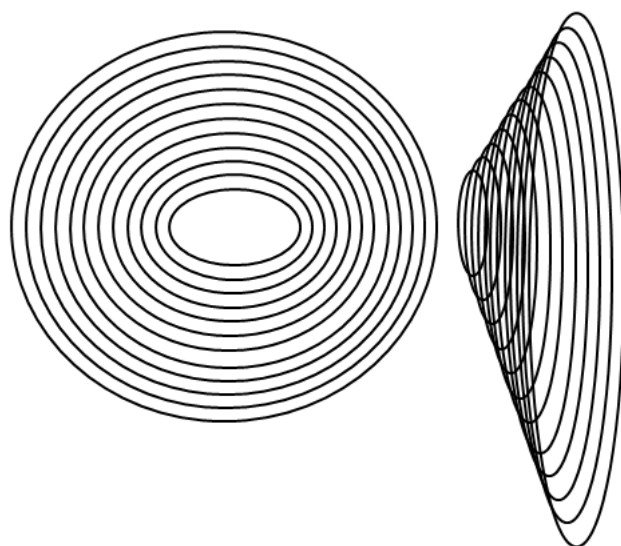


Figura 5. Ovais diagonais.

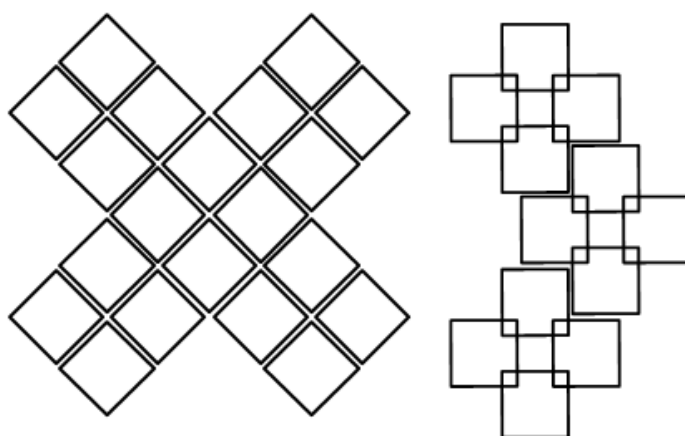


Figura 6. Quadrados aglutinados.