**Nome do aluno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**INICIALMENTE:**

Fazer o download da máquina virtual disponível em: <http://bit.ly/2IEpJtH>.

Instalar a máquina virtual.

Executar a máquina virtual (login: student ; senha: student).

Executar o software Eclipse disponível na máquina virtual (Procurar por Eclipse Photon).

Importar o programa disponível em: <http://bit.ly/2MqdSjn>. Observação: É necessário descompactar do arquivo ZIP.

Informações sobre a implementação do programa: <http://bit.ly/2NK1zTC>.

**ENUNCIADO:**

Crie um projeto de teste na ferramenta Baduino, utilizando como classe base o programa *Ordenação* que é constituído pelos métodos de ordenação *seleção, inserção, shellsort, quicksort e heapsort.* Considerando o método de seleção:

**(1) Crie o Grafo Definição-Uso**

**(2) Elabore casos de teste até cobrir todos os requisitos do critério Todos-Usos. Reporte:**

* Quantos casos de teste foram criados;
* Os casos de teste executados (dado de entrada e saída esperada);
* As porcentagens de cobertura para o critério;

Em relação a esse item do trabalho, entregar:

* Código fonte dos casos de teste Baduino;
* Relatório no formato PDF com as informações solicitadas nessa etapa do exercício;
* O log gerado por meio da Baduino (esse log é gerado automaticamente e fica disponível na pasta .Baduino criada na raiz do projeto);

**Terminou?**

Estenda os seus casos de teste para os demais métodos.