

FAZER TESTE: AVALIAÇÃO ORIENTAÇÃO A OBJETOS

Informações do teste

Descrição Avaliação Orientação a Objetos da disciplina Algoritmos e Estruturas de Dados I 2022/1

Instruções

Várias tentativas Não permitido. Este teste só pode ser feito uma vez.

Forçar Este teste pode ser salvo e retomado posteriormente.

↩ Estado de Conclusão da Pergunta:

Fechar janela

⚠ Se passar para outra pergunta, a resposta é guardada.

Pergunta 1 de 6 > >>

Pergunta 1

1 pontos

Salva

Construir o código necessário em Python para implementar o seguinte projeto:

O sistema possuirá uma classe abstrata chamada de Ferramenta que deve conter os atributos/propriedades nome, tensão e preço. Esta classe também deve possuir um método getInformacoes() que retorna todos os valores dos atributos. Esta classe também possui um método abstrato cadastrar().

O projeto também deve possuir as classes concretas, Furadeira e Lixadeira que herdam da classe Ferramenta.

A classe Furadeira deve possuir o atributo/propriedade fracamente privado, potência. Esta classe reimplementa o método getInformacoes() herdado de Furadeira.

A classe Lixadeira possui o atributo/propriedade fortemente privado, rotações. Esta classe reimplementa o método getInformacoes() herdado de Furadeira.

Construa um menu com as opções para cadastrar as ferramentas suportadas pelo sistema.

Você pode enviar os arquivos do projeto ou criar um repositório no Github e enviar só o link do repositório.

Resposta Seleccionada:

Pergunta1.zip

Remover

Anexar arquivo

Pesquisar arquivos locais

Pesquisar Coleção de conteúdo

 Se passar para outra pergunta, a resposta é guardada.

Pergunta **1** de **6**  

Fechar janela

🔍 Estado de Conclusão da Pergunta: