INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

INSTITUTO FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Professor: Jefferson Beethoven Martins		Disciplina: Programação Orientada a Objetos			
· ·		•		Horário: 10:40 – 19/08/2021	
		Valor: 0		Nota Obtida:	
			RA:		
	Consulta: Sim	Data de e trabalho (Consulta: Sim. USE	Data de entrega: Não é trabalho ⊚	Data de entrega: Não é trabalho (2) Consulta: Sim. USE ALOCAÇÃO DINÂMICA.	

O ministério da saúde está organizando as suas vacinas. Você foi contratado para criar o software que fará o gerenciamento das informações.

A sua classe Vacina deve ter os seguintes atributos:

Número de série (String)
Lote (String)
Fabricante (String)
Valor (double)
Destino (String)
Volume (int)

Crie um ArrayList que seja capaz de armazenar estas vacinas. O seu programa deve:

- 1- Receber vacinas;
- 2- Mostrar as vacinas;
- 3- Agrupar as vacinas por lote (no momento de mostrar);
- 4- Agrupar as vacinas por destino (Cidade e UF lote (no momento de mostrar));
- 5- Mostrar as vacinas de um fabricante específico;
- 6- Mostrar as vacinas abaixo de um valor.

