

Atividade Domiciliar (2 pontos)

Criar um repositório no github com com os exemplos de código que representem os os conceitos a seguir:

- 1) Cast (4 tipos)
- 2) usando for, foreach e o método forEach em um ArrayList, percorra um array de pessoas exibindo todas as suas informacoes.
- 3) criar a classe Familia que tem uma lista de Pessoas, cada Pessoa tem uma lista de Objetos.
 - a) Chamar o metodo exibirTudo da Familia que exhibe todas as pessoas e seus respectivos objetos.
 - b) Criar um metodo para transferir um objeto de uma pessoa para outra pessoa da família.
- 4) Crie as classe Universitario e Trabalhador, a interface Estudante com o método estudar e faça com que as classes implementem Estudante, crie uma lista de estudantes e faça com que todos eles estudem!
- 5) Crie a classe Lutador que tem nome, altura, e forca. Crie metodos que ordenam uma lista de lutadores por nome, altura e forca.
- 6) Crie um array de objetos que que guarda objects do tipo Pessoa, Carro e Comida, exiba o que eles têm usando o metodo toString() de forma adequada.