

Exercício Vencimentos com Interfaces Comparable e Comparator

Tendo como base a classe *Trabalhador* e as restantes classes do exercício *Vencimentos*, programe diversas listagens ordenadas de trabalhadores armazenados num contentor do tipo *ArrayList<Trabalhador>*, usando as interfaces *Comparable* e *Comparator*. Nesse sentido, faça o seguinte:

1. No Netbeans, abra o projeto base fornecido.
2. Crie uma cópia desse projeto base e atribua o nome “VencimentosComComparable”.
3. No novo projeto criado, use a interface *Comparable<Trabalhador>* para listar os trabalhadores por:
 1. Ordem crescente dos vencimentos.
 2. Ordem decrescente dos vencimentos.
4. Altere o nome do projeto base para “VencimentosComComparator”.
5. No projeto referido no ponto anterior, use a interface *Comparator<Trabalhador>* para listar os trabalhadores por:
 - a) Ordem crescente dos vencimentos.
 - b) Ordem decrescente dos vencimentos.
 - c) Ordem alfabética dos nomes.