

02

Filtro de cursos com Stream

Crie em seu projeto a seguinte classe `Curso`:

```
class Curso {  
    private String nome;  
    private int alunos;  
  
    public Curso(String nome, int alunos) {  
        this.nome = nome;  
        this.alunos = alunos;  
    }  
  
    public String getNome() {  
        return nome;  
    }  
  
    public int getAlunos() {  
        return alunos;  
    }  
}
```

Crie também uma nova classe com um método `main`. Nela crie a seguinte lista com alguns cursos:

```
List<Curso> cursos = new ArrayList<Curso>();  
cursos.add(new Curso("Python", 45));  
cursos.add(new Curso("JavaScript", 150));  
cursos.add(new Curso("Java 8", 113));  
cursos.add(new Curso("C", 55));
```

Como você faria pra ordenar essa lista pela quantidade de alunos?

Você pode escolher entre usar um expressão lambda ou method reference.