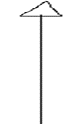
Exercício sobre o conceito de herança

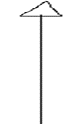
Exercício 1



|  |
| --- |
| Pessoa |
| - nome : String  - cpf : String |
| + Pessoa()  + Pessoa(nome : String, cpf : String)  + toString():String  + gets...  + sets... |

|  |
| --- |
| Aluno |
| - ra : String  - curso : String |
| + Aluno()  + Aluno(nome : String, cpf : String, ra : String, curso : String)  + toString():String  + gets...  + sets... |



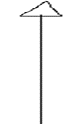


|  |
| --- |
| Funcionario |
| - numeroCracha : int  - salario : double |
| +Funcionario()  +Funcionario(nome : String, cpf : String, numeroCracha : int, salario : double)  + toString():String  + gets...  + sets... |

|  |
| --- |
| Atendente |
| - setor : String  - funcao : String |
| + Atendente()  + Atendente( nome : String, cpf : String, setor : String, função : String)  + toString():String  + gets...  + sets... |



|  |
| --- |
| Disciplina |
| - codigo : int  - nome : String |
| + Disciplina ()  + Disciplina (codigo :int, nome:String)  + toString():String  +gets...  + sets... |



|  |
| --- |
| Professor |
| - urlCurriculoLattes : String  - disciplinas : ArrayList<Disciplina> |
| + Professor()  + Professor(nome : String, cpf : String, urlCurriculoLattes : String)  + toString():String  + addDisciplina(disciplina : Disciplina)  + removeDisciplina(int index)  + removeDisciplina (disciplina : Disciplina)  + getDisciplina(int index) : Disciplina  + gets...  + sets... |

Implemente as classes acima.

Observações

* O método toString deverá retornar uma String com todas as informações concatenadas.
* O menu deverá ser composto por:
  + 1 – Inserir Disciplina
  + 2 – Inserir Professor
  + 3 – Inserir Atendente
  + 4 – Inserir Aluno
  + 5 – Adicionar Disciplina ao Professor
  + 6 – Mostrar Pessoas
  + 6 – Sair
* Um ArrayList deverá ser criado na classe Main para armazenar as pessoas.