

Um banco de talentos registra os dados de candidatos a emprego e seus níveis de habilidade em tecnologias específicas. Os dados estão armazenados em 2 arquivos em formato texto. No primeiro, temos uma lista de tecnologias, uma por linha. No segundo, temos os dados dos candidatos, o qual contém, em cada linha: o nome de uma pessoa e uma sequência numérica. Cada dado é separado do outro por ponto-e-vírgula. Estes valores numéricos são os níveis de habilidade de cada pessoa em cada uma das tecnologias e estão armazenados na mesma ordem do arquivo de habilidades.

Precisamos saber:

- Dada uma habilidade, quem seria o melhor candidato?
- Dadas uma habilidade obrigatória e uma importante, quem seria o melhor candidato?
- Considerando o conjunto de habilidades, quem seria mais interessante para uma vaga?

Faça um minissistema que atenda a estes requisitos. Abaixo estão exemplos dos arquivos de dados que podem ser usados nos seus testes.

Arquivo 1

Java
Front-end
Python
Back-end
Gerência de projetos

Arquivo 2

Rayssa;0;4;2;0;5
Ítalo;4;1;2;4;0
Isaquias;5;2;2;4;2
Ana Marcela;3;5;2;2;2
Rebeca;1;5;0;0;5
Martine;3;3;5;5;1
Hebert;2;0;5;5;0