

Problema G

Processo Seletivo Simplificado

Arquivo fonte: pss.{ c | cpp | java | py }

Autor: Prof. Antonio Cesar de Barros Munari (Fatec Sorocaba)

Uma das formas de contratação de professores para as unidades do Centro Paula Souza é por meio dos chamados PSSs (Processos Seletivos Simplificados). Nessa modalidade um professor é contratado por tempo determinado e poderá ministrar aulas diversas dentro de sua área de formação nas diversas unidades da nossa autarquia. Quando um PSS é lançado para uma disciplina, os interessados se inscrevem e apresentam a documentação exigida para comprovar sua qualificação para o posto e uma comissão analisa todas as inscrições e emite o resultado final daquele processo. Um dos itens que precisa ser verificado trata da titulação e tempo de experiência profissional do candidato. Esses requisitos são expostos no edital do PSS e estão descritos a seguir, no caso para disciplinas do tipo “profissionalizante”.

“ANEXO II – REQUISITOS DA FUNÇÃO E DE TITULAÇÃO

Possuir, na data da inscrição: PARA DISCIPLINAS PROFISSIONALIZANTES

1. Ser graduado e titulado em programa de mestrado ou doutorado reconhecido ou recomendado na forma da lei, sendo a graduação ou a titulação em uma das áreas da disciplina, conforme edital de abertura do certame, bem como possuir experiência profissional relevante de pelo menos 03 (três) anos na área da disciplina, após a obtenção de grau acadêmico (graduação) ou da titulação (mestrado ou doutorado) na área objeto do certame; ou
2. Ser graduado em uma das áreas da disciplina, conforme edital de abertura do certame, e possuir especialização em nível de pós-graduação na mesma área da graduação, bem como experiência profissional relevante de pelo menos 05 (cinco) anos na área da disciplina, após a obtenção de grau acadêmico na área objeto do certame.”

O coordenador do seu curso, que anda às voltas com alguns PSSs de disciplinas profissionalizantes, está precisando de um programa que, para um candidato, indique qual o tempo de experiência mínima será preciso comprovar caso este seja considerado apto a concorrer àquela vaga objeto do processo. A ideia é que esse programa ajude a evitar erros na interpretação desse critério de avaliação dos candidatos. O programa receberá um resumo dos dados básicos dos candidatos, elaborado pela comissão avaliadora e informará, para cada candidato, se ele foi desclassificado ou qual o tempo mínimo de atuação profissional que precisa ser comprovado.

Entrada

O arquivo de entradas se inicia com um inteiro N ($1 \leq N \leq 100$) indicando a quantidade de candidatos a serem analisados pelo programa. Seguem-se então N linhas, cada uma consistindo dos inteiros binários G , E , A e D , que indicam, respectivamente, se o candidato informa ter graduação na área, especialização na área, mestrado/doutorado na área e, finalmente, mestrado ou doutorado fora da área da disciplina objeto do oferecimento. Um valor 0 para um desses indicadores significa que o candidato não atende àquele requisito, enquanto que um valor 1 significa que o requisito é atendido. Cada linha termina com um inteiro T ($T \in \{2, 3, 5\}$), que indica o tempo mínimo de experiência profissional informado pelo candidato na sua ficha de inscrição: 2 significa “menos de 3 anos de experiência”; 3 significa “pelo menos 3 anos de experiência” e 5 significa “pelo menos 5 anos de experiência”.

Saída

Para cada caso de teste o programa deverá imprimir uma mensagem informando o resultado preliminar da avaliação. Assim, caso o candidato atenda os requisitos, o texto deverá ser “Cand. 999: deferido (comprovar 99 anos)”, onde 999 indica o número do candidato (primeiro candidato é 1, segundo candidato é 2, etc) e 99 indica se precisará comprovar 3 ou 5 anos de experiência, conforme os termos apresentados anteriormente. Se o candidato não comprovar os requisitos de titulação mínima, imprimir a mensagem “Cand. 999: INDEFERIDO (acad)”;

se a titulação mínima for atendida mas o problema for tempo de experiência profissional insuficiente para a formação acadêmica informada, a mensagem deverá ser, então, “Cand. 999: INDEFERIDO (exp)”. Observe o uso de maiúsculas e minúsculas nas mensagens, conforme os exemplos e não se esqueça de imprimir a resposta com uma quebra de linha no final.

Exemplo de Entrada 1

```
4
1 0 1 1 5
0 0 0 0 5
1 1 0 0 5
1 1 1 1 2
```

Exemplo de Saída 1

```
Cand. 1: deferido (comprovar 3 anos)
Cand. 2: INDEFERIDO (acad)
Cand. 3: deferido (comprovar 5 anos)
Cand. 4: INDEFERIDO (exp)
```