

Ajude a GalactFlix

Autora: Larissa Hora



A **Galactflix** está recrutando talentos para integrar sua equipe em uma galáxia muito muito distante. Precisam que o programador das galáxias (você) desenvolva um sistema que permita registrar as informações dos candidatos e, ao final, exibir o selecionado, ou seja, aquele que tem maior experiência compatível com a expectativa salarial e de experiência que a empresa busca.

Entrada

Primeiramente será dado um inteiro “**N**” ($1 \leq N \leq 100$), que é o número de candidatos. Em seguida, para cada candidato, serão dados os seguintes dados: 1) na primeira linha, o nome completo; 2) na segunda linha, um inteiro “**I**” ($10 \leq I \leq 99$), representando a idade do candidato, um inteiro “**E**” ($1 \leq E \leq 50$), representando a experiência do candidato em anos e um número inteiro “**S**” ($1000 \leq S \leq 10000$), representando a expectativa salarial do candidato. Na última linha será dado um inteiro “**X**” ($1 \leq X \leq 50$), representando a experiência mínima em anos pretendida pela empresa, seguido de um número inteiro “**P**” ($1000 \leq P \leq 10000$), representando o valor máximo que a empresa pretende pagar ao selecionado. Assim, deve ser selecionado o candidato com maior experiência e que tenha pretensão salarial menor ou igual ao que a empresa pretende pagar. Se houver empate na maior experiência, pega-se aquele que tem a menor pretensão salarial. Além disso, a empresa não selecionará candidatos com menos de 18 anos.

Saída

O programa deve exibir o nome do selecionado seguido da frase “**foi selecionado**”. Se não houver candidato selecionado imprima “**Nenhum candidato foi selecionado**”.

Entrada	Saída
3 Luke Skywalker 25 3 5500 Leia Organa 32 7 7500 Han Solo 28 5 6000 3 6000	Han Solo foi selecionado
3 Luke Skywalker 25 6 5500 Leia Organa 15 7 7500 Han Solo 28 6 6000 3 8000	Luke Skywalker foi selecionado