

EP05-A - Pesquisa no Bairro

Por Jonatas Marques,  Brazil

Timelimit: 2

A prefeitura de sua cidade deseja fazer uma pesquisa sobre os habitantes do seu bairro e você, como bom cidadão, resolve auxiliar utilizando seus conhecimentos em programação. O seu programa deve ler o nome, idade e salário dos participantes. Assuma que o usuário digitará os dados corretamente. Ao ler os dados de um participante, o programa deve perguntar se há mais dados a serem lidos, repetindo a execução. Caso contrário, encerra a leitura e fornece o relatório, que deve informar ao usuário os seguintes cálculos:

- a) A menor idade fornecida;
- b) O salário médio dos participantes (formatado com duas casas decimais);
- c) O nome do participante que possui o maior salário;
- d) Existe participante idoso (65 anos ou mais)? (Sim/Não).

Input

A entrada do programa consiste em grupos dos três dados de cada entrevistado seguidos, cada um, de um caracter que indica se deseja-se cadastrar mais entrevistados (S) ou não (N).

Output

A saída do programa consiste no relatório final onde devem ser apresentadas as quatro informações mencionadas anteriormente, como nos exemplos abaixo.

Samples Input	Samples Output
Eleonor 22 1800.50 S Gumercindo 31 3200.20 N	- Relatório da Pesquisa - Menor idade: 22 Salário médio: R\$ 2500.35 Nome maior salário: Gumercindo Existe participante idoso: Não
Alice 67 20050.10 S Bob 18 1200.00 N	- Relatório da Pesquisa - Menor idade: 18 Salário médio: R\$ 10625.05 Nome maior salário: Alice Existe participante idoso: Sim