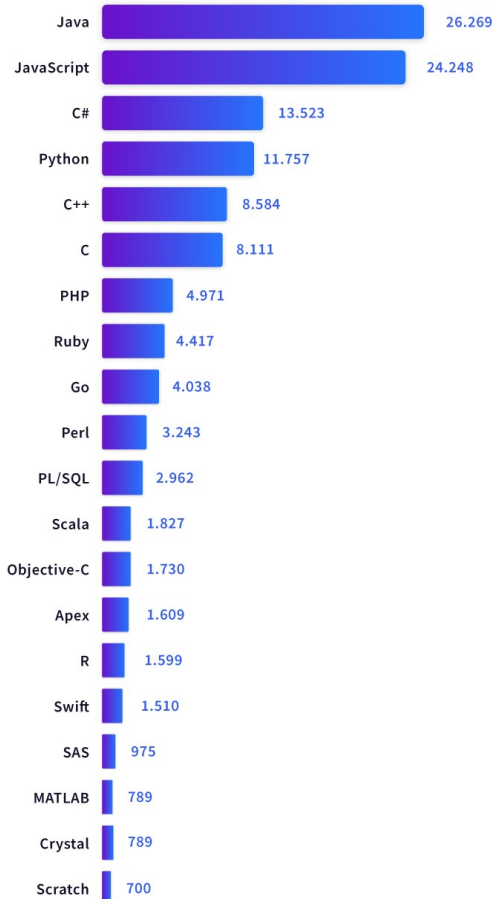


# Stack Overflow



Stack Overflow é um dos mais famosos sites de perguntas e respostas para profissionais e entusiastas na área de programação de computadores. E nesse ano, o pessoal da Stack resolveu mostrar o ranking com as linguagens de programação mais populares. Porém, devido a uma instabilidade no seu banco de dados, as pontuações se embaralharam e a ordem correta se perdeu. Nesse sentido, eles pediram sua ajuda para organizar as pontuações e suas respectivas linguagens.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém um número inteiro '**J**' ( $1 \leq J \leq 100$ ), representando a quantidade de linguagens que estão embaralhadas. As próximas '**J**' linhas, contém cada uma, uma string '**P**', representando o nome da linguagem, e um número real '**N**' ( $0 \leq N \leq 1000$ ), representando a pontuação de cada uma. Considere '**P**' uma string sem espaços entre os caracteres e que não repetição de uma linguagem. Também não há repetição na pontuação.

## Saída

Imprima as pontuações ordenadas decrescentemente, precedidas por suas respectivas linguagens. Imprima uma linguagem por linha com um espaço entre o nome e a pontuação. Considere uma casa decimal de precisão.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
4 C++ 56.6 HTML/CSS 46.5 Java 55.9 Assembly 70.6	Assembly 70.6 C++ 56.6 Java 55.9 HTML/CSS 46.5
3 TypeScript 32.9 VBA 80.4 C 66.9	VBA 80.4 C 66.9 TypeScript 32.9