

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

BUSCA MÉDIA GOLS

BuscaMediaGols.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba os dados de vários times de futebol e de seus jogadores e mostre os jogadores que fizeram mais gols que a média de seus times na temporada.

Entrada

Na primeira linha do caso de teste há um número inteiro N, $1 \le N \le 10000$, representando a quantidade de times.

Em seguida serão informados N blocos com as seguintes informações:

- Nome do time, composto apenas de letras minúsculas e com comprimento máximo de 50 caracteres;
- Um número inteiro M, 11 ≤ M ≤ 50, representando a quantidade de atletas que o time possui;
- Uma sequência de M linhas com o nome do atleta, composto apenas por letras minúsculas e com comprimento máximo de 50 caracteres, seguido de um espaço em branco e um número inteiro G, 0 < G ≤ 100, representando a quantidade de gols que ele fez na temporada.

Saída

A saída do programa é composta pelo nome do time entre colchetes, seguido de um espaço em branco e pelo nome dos atletas com mais gols na temporada do que a média de gols do seu time na temporada. Atenção! No cálculo da média de gols do time por temporada, considere a divisão inteira, ou seja, arredonde o resultado do quociente para baixo.

Após a impressão de cada linha com as informações, inclusive a última, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
4	[corinthians] luan
corinthians	[corinthians] jo
3	[saopaulo] tchetche
luan 4	[palmeiras] gomes
jo 5	[palmeiras] bigode
cassio 1	[santos] marinho
saopaulo	[santos] soteldo
2	[santos] kaio
tchetche 8	
luciano 3	
palmeiras	
4	
gomes 8	
bigode 12	
felipemelo 4	
luizadriano 2	
santos	
5	
marinho 13	
soteldo 10	
kaio 11	
renyer 5	
pituca 2	