



Instruções gerais: O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que verifica se o resultado gerado pelo seu programa (isto é, pelo seu código SQL) satisfaz casos de uso pré-definidos. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos especificados na questão. Lembre-se que os exemplos dados servem para facilitar o entendimento e podem não cobrir todos os casos de teste que serão usados.

Definimos o salário total de um funcionário como seu salário mensal x meses trabalhados (`salary x months`) e o salário total máximo como o maior salário total dentre os funcionários da tabela **Employee**. Faça uma consulta para encontrar o salário total máximo, bem como o número de funcionários com este salário total. Em seguida, imprima esses valores como 2 números inteiros separados por espaço.

Formato de entrada

A tabela **Employee** é descrita da seguinte forma:

Column	Type
employee_id	Integer
name	String
months	Integer
salary	Integer

onde `employee_id` é o número de identificação de um funcionário, `name` é seu nome, `months` é o número total de meses em que o funcionário trabalha na empresa e `salary` é o seu salário mensal.

Exemplo de entrada

employee_id	name	months	salary
12228	Rose	15	1968
33645	Angela	1	3443
45692	Frank	17	1608
56118	Patrick	7	1345
59725	Lisa	11	2330
74197	Kimberly	16	4372
78454	Bonnie	8	1771
83565	Michael	6	2017
98607	Todd	5	3396
99989	Joe	9	3573

Exemplo de saída

69952 1

Explicação:

O salário total máximo é 69952. O único funcionário com ganhos igual a 69952 é Kimberly, portanto, imprimimos o salário total máximo (69952) e uma contagem do número de funcionários que ganharam US\$ 69952 (que é 1) como dois valores separados por espaço.