java内存模型 和 jvm内存模型

2、hashmap 1.7 1.8 hashtable

3、Java多线程

4、java中的锁

5、项目 相关的

6、分布式数据库难题

7、项目难点

8、做题

小Q非常喜欢玩游戏。在某一天他在WeGame上购买了一些他感兴趣的游戏。

他一共买了n个游戏，每个游戏有两个属性和，分别表示游戏包含的关卡的数量和游戏的难度。小Q打游戏所获得的快乐被定义为他玩的所有游戏的总关卡数量与所玩游戏中的最小难度的乘积。假设他玩了2个游戏，关卡数量和难度分别为[1,3]和[2,4]，那么他所获得的快乐就等于(1 + 3)\*2 = 8。

由于时间有限，现在小Q最多只能选择玩k个游戏，请你帮助他计算他能获得的最多的快乐。输入描述

第一行两个整数n和k；

接下来n行，第i行包含两个整数和；

满足。

输出描述

一个整数，表示小Q能获得的最多的快乐。

示例1

输入

3 2

1 1

2 2

3 3

输出

10

示例2

输入

1 1

2 3

输出

6