**128MB,1S,.xxx**

异星工厂：简单火车

**问题描述**

你在异星工厂中建设了n个生产/挖掘集群，编号1到n，你希望把这些集群用最经济的方式连接起来，有m条备选线路，每条线路连接某两个集群（双向的），并且有一个花费 v, 每条线路只能建设0次或1次。

请问使得所有集群都连通，至少需要多少花费？或者判断无法达到。

**输入描述**

第一行两个整数n和m

接下来m行，每行3个整数

a b v 表示u和v之间有一条花费为v的路线

1 <= n <= 10^6 ; 0 <= m <= 2\times 10^6 ;1 <= a,b <= n ; |v| <= 10^9

**输出描述**

如果无法使所有集群连通，请输出 "bad idea" (不含引号)

否则输出一行一个整数表示使所有集群都连通的最小花费

**样例输入**

**样例输出**

**数据范围及提示**

请学习：并查集、最小生成树

int p[(int)1e6 + 10];

int getp(int nd) {

return p[nd] ? p[nd] = getp(p[nd]) : nd;

}