

消费券

给定一个含有 n 个点 m 条边的无向带权图，你在起始点 $start$ 号点，你想到 en 号点去。

定义 cnt_{edge} ： 你从 $start$ 到 end 所经过的边数。

你有一张消费券，上面有一个数字 cnt ， 它的效果是：

1. $cnt_{edge} \leq cnt$ ，则你的花费为 0。
2. $cnt_{edge} > cnt$ ，则你任选 cnt 条边使得他们的花费为 0，你的花费为剩余的边中花费最大的边。

请问聪明的你能否告诉我最小花费为多少？

输入格式:

第 1 行依次输入： $n\ m\ start\ end\ cnt$

第 2 $m + 1$ 行依次输入: $u_i\ v_i\ w_i$ ，表示点 u_i 到 v_i 有一条花费为 w_i 的边。

$1 \leq n, start, end, u_i, v_i \leq 100000$

$0 \leq cnt \leq 10$

$1 \leq m \leq 200000$

$1 \leq w_i \leq 10000000000$

保证 $w_i \neq w_j (i \neq j)$

输出格式:

1. 若可以从 $start$ 号点抵达 end 号点，则输出"Yes"，并在下一行输出最小花费。
2. 若无法从 $start$ 号点抵达 end 号点，则输出"No"。

输入样例:

```
1 5 8 2 5 0
2 3 4 4080296
3 4 5 769190610
4 1 2 957482570
5 2 5 976698513
6 5 1 250784393
7 4 2 121355339
8 3 5 252291285
9 1 3 542663147
```

输出样例:

1	Yes
2	252291285