

Problem D. 三年坂二年坂

Input file: 三年坂二年坂.in

Time limit: 1 seconds

Output file: 三年坂二年坂.out

Memory limit: 256 megabytes

八百比丘尼五一的时候带着晴明和博雅来到京都最有名的商业街—三年坂二年坂游玩，琳琅满目的商品让博雅看花了眼，但是由于晴明在和八岐大蛇的战斗中身受重伤，刚复原不久，不宜过度耗费体力，因此他们决定用他们身上有限的T日元去购买商业街上的商品，已知商业街上一共有N家商店，每家商店有 $a_i (1 \leq i \leq N)$ 日元的商品，现在要求你计算出在保证正好花光T日元的前提下，把M家商店的东西都买完（假设编号k家商店的商品一共是 a_k 元，如果三人选择购买此家商品，必须把 a_k 元的商品全部买走ORZ），请问，M最小值是多少？（要求这M家商店是相连的）如果不存在这样的M家商店，输出“No”，反之输出M。



Input

第一行输入两个正整数N和T表示商店的数目和三人所能使用的日元总额($1 \leq N \leq 1e5, 1 \leq T \leq 1e8$)

接下来输入N家商店对应的物品价值 $a_i (1 \leq a_i \leq 1e4)$

Output

输出符合条件的最小商店的数目M，如不存在输出“No”

Sample

三年坂二年坂.in	三年坂二年坂.out
10 15 5 1 3 5 10 7 4 9 2 8	2
5 11 1 2 3 4 5	No

样例1:选第4家店（5）和第5家店（10）， $15=5+10$

样例2:没有符合要求的M家商店