纪念品

【问题描述】

小伟突然获得一种超能力，他知道未来T天N种纪念品每天的价格。某个纪念品的价格是指购买一个该纪念品所需的金币数量，以及卖出一个该纪念品换回的金币数量。 每天，小伟可以进行以下两种交易无限次：

1 .任选一个纪念品，若手上有足够金币，以当日价格购买该纪念品；

2.卖出持有的任意一个纪念品，以当日价格换回金币。

每大卖出纪念品换回的金币可以立即用于购买纪念品，当日购买的纪念品也可以当日卖出换回金币。当然，一直持有纪念品也是可以的。

T天之后，小伟的超能力消失。因此他一定会在第T天卖出所有纪念品换回金币。

小伟现在冇M枚金币，他想要在超能力消失后拥有尽可能多的金币。

【输入格式】

第一行包含三个正整数T,N,M,相邻两数之间以一个空格分开，分别代表未来天数

T,纪念品数量N,小伟现在拥有的金币数量M。

接下来T行，每行包含N个正整数，相邻两数之间以一个空格格分隔。第i行的

N个正整数分别为P\_i,1, P\_i,2…… P\_i,N，其中P\_i,j表示第i天第j种纪念品的价格。

【输出格式】

输岀仅一行，包含一个正整数，表示小伟在超能力消失后最多能拥有的金币数量。