Wc的朗利特树篱迷宫(Mini)

Wc还在放暑假，这次他和他的麻瓜朋友们一起去英国的威尔特郡，参观朗利特树篱迷宫。WC为了增加迷宫的乐趣，特意给迷宫施加了一个随机魔法，每次进入迷宫时，迷宫都会重新规划，但可以肯定的是迷宫一定只有一个起点和至少一个终点。现在给你几个迷宫，让你判断一下WC和他的麻瓜朋友们能否走出迷宫。由于朋友比较麻瓜，他们只会朝上下左右四个方向走。

‘S’ 表示起点

‘E’ 表示终点

‘\*’ 表示路，可以走

‘#’ 表示墙，不能行走

第一行为一个正整数T，表示接下来又T个迷宫

对于每个迷宫，第一行为一个正整数n，表示迷宫的长和宽，(1<=n<=100)

接下来会有n行，每行仅由‘S’、‘E’、’\*’、’#’组成，表示迷宫。

对于每个迷宫，如果可以从起点到终点，则输出‘YES’，否则输出‘NO’。

2

5

S\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*E

5

S\*\*\*#

\*\*\*#\*

\*\*#\*\*

\*#\*\*\*

#\*\*\*E

YES

NO