



用1米长的竹竿截取30厘米和40厘米的短竹竿各100根。在尽量节省竹竿的情况下，至少要用到（ ）根长竹竿。

A 76根

B 83根

C 75根

D 84根

C

题目背景

本题目出现在2020年8月STEMA考试的初级组中。题目类别为最佳策略问题。