



一个整数的值在1到1000之间。在只能问以“是”或“否”回答的问题的情况下，
问出这个数的具体数值需要至少（ ）次提问。

A 10

B 16

C 120

D 250

A

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。