



据说这是一道Tesla公司的面试题目，不过它用到的是中小学地理和几何知识。某人从地球上的一点A出发，向南走1公里，再向东走1公里，再向北走1公里，他就回到了A点。请问地球上满足这样条件的A点一共有多少个？
()

A 0个，根本不存在符合这样要求的点
C 2个

B 1个
D 无数多个

D

题目背景

本题出现在2019年12月15日的STEMA考试中，题目类别为几何图形计数问题。初级组正确率：23.5%，除正确答案外，考生选择最多的项目是A，26.8%。中级组正确率：23.1%；除正确答案外，考生选择最多的项目是A，28.5%。此题考察学生对地理知识的掌握和脑筋急转弯的速度。它是为书桌上有个地球仪，并且经常对着地球仪发呆的学生准备的。在STEM知识和未来素养方面，常能见到中小学、大学直至研究生、工作面试问类似的题目，这些题目往往是对人基本知识、基本素养的考察。