

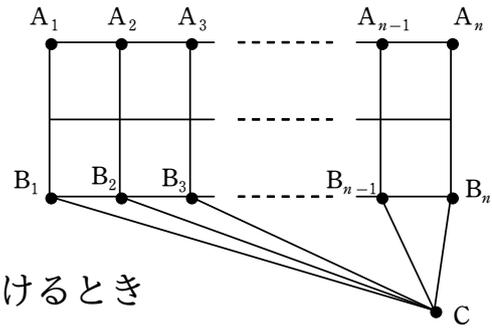
蛇経路

図のような経路があり，点 A_1 を出発して，経路上を動く点 P がある。

(1) 点 P が右方，下方，斜め下方のみに動くことができるとき，点 C に到達する方法は何通りあるか。

(2) 点 P が (1) の動きに加えて真上にも動けるときの点 C に到達する方法は何通りあるか。

ただし，一度通った道は二度と通れないものとする。



< '94 千葉大 一部省略 >