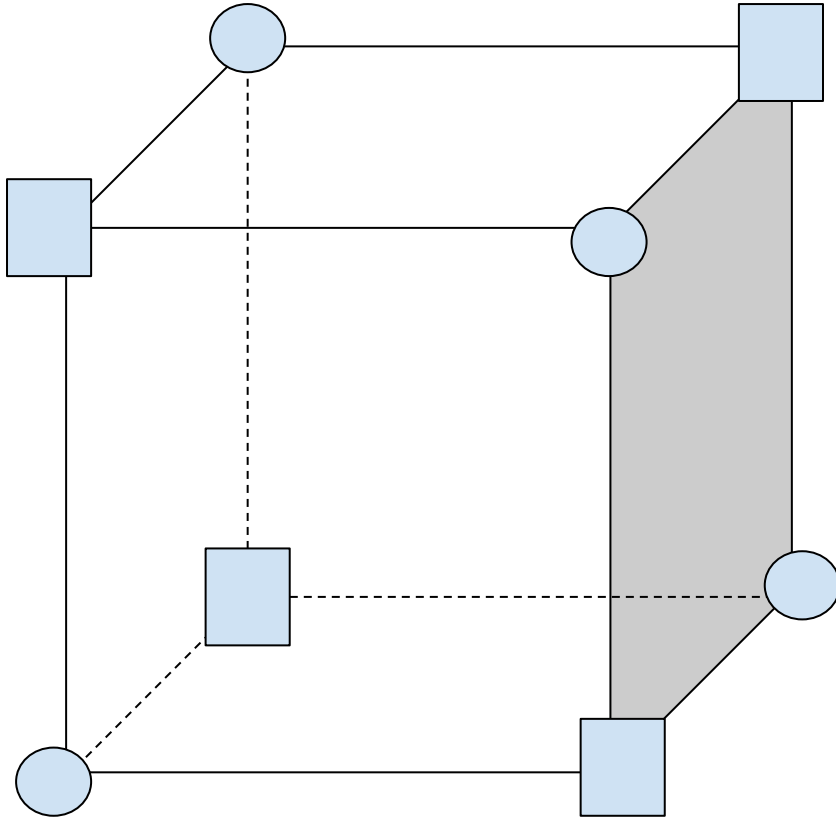


Муравей ползет по ребрам куба, поворачивая лишь в вершинах. Может ли случиться так, что в одной из вершин он побывает 25 раз, а в каждой из остальных — по 20?



сумма всех посещений
квадратной

сумма всех посещений
круглой

0 0

0 1

1 1

1 2

2 2

20+20+20+20

20+20+20+25