



■ 1 equation のすべての文字を使って順列を作る。このとき、次のようなものはそれぞれ何通りあるか。

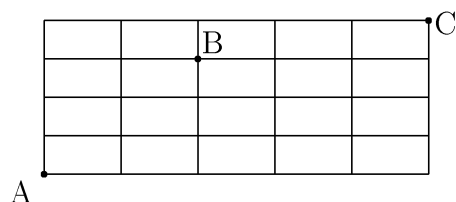
(1) e, n が両端にあるもの

(2) t, a が隣り合っているもの。

(3) 子音の順序がそのままのもの (q, t, n の順。隣り合っていないなくてもよい)

■ 2 右の図のような道があるとき、次のような道順は何通りあるか。

(1) A から B へ行く最短の道順



(2) A から C を通って B へ行く最短の道順

(3) A から C を通らずに B へ行く最短の道順