

確率漸化式【除去型～隣り合う領域を異なる色で塗る塗り方～】

【類題】

七角柱の9個の面に1から9までの番号が書いてある。この9個の面に1面ずつ、異なる4色の中から1色ずつ選んでは塗っていく。

このとき、どの隣り合う面の組も同一色では塗られない塗り方は何通りあるか。

< '99 京都大 >