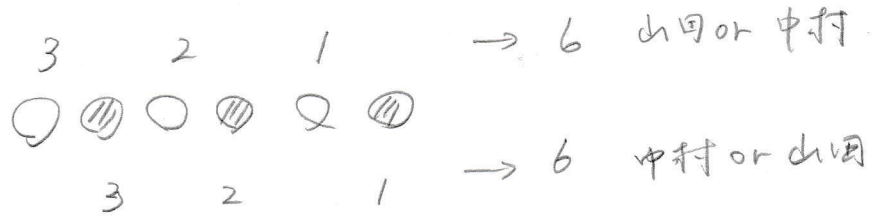


場合①

山田家は3人は家族, 中村家も3人家族である。山田家, 中村家の計6人が1列に並ぶとき, 同じ家族の者が隣り合わない場合の数を求めよ。 [白陵高]



$$6 \times 6 \times 2 = 72$$

72通り