

問 A, B, C, D は1以上10以下の整数です。 A, B, C, D の中に同じ整数が含まれていてもよいものとします。 $A \times B + A \times C + A \times D + B \times C \times D$ が偶数となるような A, B, C, D の組は全部で 組あります。