

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