

問 各位の数の和が各位の数の積以上である4桁の整数 A を考えます。たとえば、9125の各位の数の和は $9 + 1 + 2 + 5 = 17$ 、各位の数の積は $9 \times 1 \times 2 \times 5 = 90$ となり、9125は整数 A としてふさわしくありません。このとき、整数 A は全部で何個ありますか。