



2016年B日程第5問

5 5個の数字0, 1, 2, 3, 4を使ってできる各位の数字がすべて異なる5桁の整数の集合を U とする。このとき、次の問いに答えよ。

- (1) 集合 U の要素の個数は である。
- (2) U の中で最も小さい整数は であり、最も大きい整数は である。
- (3) U の要素で、小さい方から数えて30番目の整数は である。
- (4) 34201は小さい方から数えて 番目の整数である。