



2013年薬学部第4問

4 7個の数字1, 1, 2, 3, 4, 5, 5の中から5個の数字を選んで1列に並べ, 5桁の数を作る.

(1) 5桁の数は全部で  通りできる. これらの5桁の数を小さい方から順に並べたとき, 23145は  番目の数である.

(2) 同じ数字が隣り合わないような5桁の数は全部で  通りできる.