

2015年一般Ⅲ期第3問

3 6つの数字0, 1, 1, 2, 2, 3を並べて6けたの数を作ることを考える.

(i) 0がどのけたにあってもよいとすると, 全部で

カ	キ	ク
---	---	---

 通りの数ができる.

(ii) 0が6けた目にある場合を除くと, 全部で

ケ	コ	サ
---	---	---

 通りの数ができる.