

1	KOORY	KOOTY
2	KOORY	KOORY
3	KOROY	KOTOY
4	KORYO	KOTYO
5	KOYOR	KOYOT
6	KOYRO	KOYTO
7	KROOY	KTOOY
8	KROYO	KTOYO
9	KRYOO	KTYOO
10	KYOO	KYOOT
11	KYORO	KYOTO
12	KYROO	KYTOO
13	OKORY	OKOTY
14	OKOYR	OKOYT
15	OKROY	OKTOY
16	OKRYO	OKTYO
17	OKYOR	OKYOT
18	OKYRO	OKYTO
19	OOKRY	OOKTY
20	OOKYR	OOKYT
21	OORKY	OOTKY
22	OORYK	OOTYK
23	OOYKR	OOYKT
24	OOYRK	OOYTK
25	ORKOY	OTKOY
26	ORKYO	OTKYO
27	OROKY	OTOKY
28	OROYK	OTOYK
29	ORYKO	OTYKO
30	ORYOK	OTYOK
31	OYKOR	OYKOT
32	OYKRO	OYKTO
33	OYOKR	OYOKT
34	OYORK	OYOTK
35	OYRKO	OYTKO
36	OYROK	OYTOK
37	RKOOY	TKOOY
38	RKOYO	TKOYO
39	RKYOO	TKYOO
40	ROKOY	TOKOY
41	ROKYO	TOKYO
42	ROOKY	TOOKY
43	ROOYK	TOOYK
44	ROYKO	TOYKO
45	ROYOK	TOYOK
46	RYKOO	TYKOO
47	RYOKO	TYOKO
48	RYOOK	TYOOK
49	YKOOR	YKOOT
50	YKORO	YKOTO
51	YKROO	YKTOO
52	YOKOR	YOKOT
53	YOKRO	YOKTO
54	YOOKR	YOOKT
55	YOORK	YOOTK
56	YORKO	YOTKO
57	YOROK	YOTOK
58	YRKOO	YTKOO
59	YROKO	YTOKO
60	YROOK	YTOOK

順列の n 番目 [白チャート数学A 例題23]から

1

KORYO の 5 文字を全部使ってできる文字列 (順列) をアルファベット順の辞書式に並べる。ただし, KOORY を 1 番目, KOOYR を 2 番目, …… , YROOK を最後の文字列とする。

(1) 10 番目の文字列は何か。

(2) 文字列 KORYO は何番目か。

+

2

TOKYO の 5 文字を全部使ってできる文字列 (順列) をアルファベット順の辞書式に並べる。ただし, KOOTY を 1 番目, KOOYT を 2 番目, …… , YTOOK を最後の文字列とする。

(1) 50 番目の文字列は何か。

(2) 文字列 TOKYO は何番目か。

+

