

【問題】 ある法則を用いて「とくべつく」を暗号化すると、コードネーム「アトランタ」では下の乱数表から「70997」が得られ、「41, 12, <62>, 41, 19」が導かれる。また、コードネーム「シドニー」では下の乱数表から「76943」が得られ、「41, 18, <62>, 36, 15」が導かれる。同じ法則により、コードネームが「ペキン」であるとき、「とくべつく」を表す暗号はどれか。ただし、乱数表の行列は、下又は右にたどるものとする。

乱数表

79	51	03	71	83
27	57	01	87	95
76	94	35	68	44
05	68	77	28	29
92	10	98	68	11

(平成 21 年特別区)

1. 「42, 16, <57>, 32, 17」
2. 「43, 13, <60>, 34, 19」
3. 「37, 17, <59>, 40, 16」
4. 「38, 16, <53>, 37, 18」
5. 「43, 21, <60>, 38, 17」