

$S = 1$



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

0 1 2 3 4 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 4 0 1 2 3 A B C D...



1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



$i = 2$