

Prison Break -Testcase

Input	Output
2 1 1 2 999	Back to jail
3 3 1 3 10 2 1 20 3 2 50	80
9 12 1 2 10 1 3 10 1 4 10 2 5 10 3 5 10 4 5 10 5 7 10 6 7 10 7 8 10 6 9 10 7 9 10 8 9 10	Back to jail
8 12 1 2 745 1 7 998 2 8 177 1 3 129 1 4 157 5 8 124 1 5 487 1 6 999 3 8 478 4 8 145 6 8 854 7 8 768	909
6 8 1 2 1 2 3 1 3 6 1 1 4 100 4 5 100 5 6 100 1 3 10 2 6 10	22