

Prime Number War

[illegible][illegible]

--	--	--	--	--	--

N ($2 \leq N \leq 100000$)

--	--	--	--	--	--	--	--

□□□□ "Japan Wins" □□ N □□□□□□□□□□□□ □□□□ "Gun Wins" □□ N □□□□□□□□□□□□

--	--	--	--	--	--	--	--

Round	Winner
2	Japan Wins
4	Gun Wins
11	Japan Wins

--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Time limit: 1000 ms
- Memory limit: 256 MB