

Wejście:

$1 \leq n, q \leq 1000$

$1 \leq a_1, a_2, \dots, a_n \leq 10^{12}$

b_1

b_2

...

b_q

Wyjście:

$a_{(b_1)}$

$a_{(b_2)}$

...

$a_{(b_q)}$