

Öfugsnúið

Problem ID: a10p02ofugsnuid

Jónu litlu vantar forrit. Forritið á að lesa inn heiltölur og skrifa þær út í öfugri röð. Hún Jóna óskar eftir þinni aðstoð.

Inntak

Fyrsta lína inntaks inniheldur heiltöluna n . Svo kemur listi af n heiltölum, hver á sinni línu. Sérhver heiltala er á bilinu 0 upp í 10^9 .

Úttak

Skrifa skal listann út í öfugri röð miðað við inntak.

Stigagjöf

Hópur	Stig	Inntaksstærð
1	25	$n = 1$
2	25	$1 \leq n \leq 5$
3	25	$1 \leq n \leq 10^3$
4	25	$1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$

Sample Input 1

5
1
2
3
4
5

Sample Output 1

5
4
3
2
1

Sample Input 2

3
10
12
9

Sample Output 2

9
12
10