

მოცემულია N ელემენტისაგან შედგენილი დადებითი მთელი რიცხვების მიმდევრობა. იპოვეთ მისი უდიდესი ზრდადი ქვემიმდევრობა კვადრატული სირთულის ალგორითმით.

შესატანი მონაცემები: პირველ სტრიქონში ერთი მთელი რიცხვი N ($1 \leq N \leq 100$). მომდევნო სტრიქონში N მთელი დადებითი რიცხვი, რომელთაგან არცერთის მნიშვნელობა არ აღემატება 1000-ს.

გამოსატანი მონაცემები: უდიდესი ზრდადი ქვემიმდევრობის სიგრძე.

უდიდესი ზრდადი ქვემიმდევრობის პოვნის ალგორითმი შეიგიძლიათ ნახოთ ლინკზე: <https://youtu.be/fT7mwrvgPI0>