# Софтуниада 2023

### Задача 5. Най-голямото образувано число

Ще получите списък с цели, положителни числа. Намерете кое е най-голямото число, което може да се образува, използвайки и размествайки числата от списъка.

**ЗАБЕЛЕЖКА**: Образуваното число може да бъде с доста голяма стойност, затова препоръчваме да го представите под формата на текст.

### Вход

От конзолата ще се въведат целите числа от списъка разделени с **един** интервал.

### Изход

Най-голямото образувано число, като използвате и размествате числата от дадения списък.

### Примерен вход и изход

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 3 30 34 5 9 | 9534330 |
| 1 3 4 5 3 2 | 543321 |
| 9 5 6 4 3 2 | 965432 |