

Napiši funkciju PROMJENA :l koja će vratiti novu listu dobivenu iz elmenata zadane liste :l. Elementi nove liste su zbrojevi elementa iz liste :l redom s nekim elementom iz te iste liste. Najmanji element iz liste :l zbraja se s najvećim elementom iz lsite :l i obrnuto. Drugi po veličini element iz liste :l se zbraja s predzadnjim po veličini iz liste :l i obrnuto, ... Treba ispisati i sve zagrade kao u test primjerima.

Primjer:

Neka je zadana lista :l = [1 6 [4 4] 8]

Broj 1 se zbraja s brojem 8 → 9

Broj 6 se zbraja s brojem 4 → 10

Broj 4 se zbraja s brojem 6 → 10

Broj 4 se zbraja s brojem 6 → 10

Broj 8 se zbraja s brojem 1 → 9

Treba ispisati listu [9 10 [10 10] 9]

Test primjeri:

Promjena [1 2 3 4 5]

[6 6 6 6 6]

Promjena [2 8 [7 5]7 1]

[9 9 [9 10] 9 9]

Promjena [2 9 18 [4 [11 [11 5] 18 2 ]] 1]

[13 13 19 [13 [13 [13 10]] 19 13]] 19]

Promjena [1]

[2]