

Napiši program DULJINA :l koja će ispisati novu listu sastavljenu od duljina svakog pojedinog elementa. Elementi liste :l mogu biti cijeli brojevi ili riječi. Duljina cijelog broja jednaka je broju znamenki tog broja (bez predznaka), a duljina riječi je jednaka je broju slova u toj riječi. Duljine se moraju nalaziti na posve istim mjestima kao početni brojevi i riječi. Lista :l može sadržavati i podliste.

DULJINA [23 15 6]  
[2 2 1]

DULJINA [234 broj slovo 2]  
[3 4 5 1]

DULJINA [a ab [bc 3456] -7]  
[1 2 [2 4] 1]

DULJINA [slova brojke [333 [45 ana [maja]] recenica] [] barbara]  
[5 6 [3 [2 3 [4]] 8] [] 7]