

Napiši funkciju JEDINSTVENI :l koja će vratiti broj dobiven iz liste :l na sljedeći način: zbroj svih različitih brojeva iz liste treba pomnožiti s ukupnim brojem svih elemenata liste :l. Lista :l može sadržavati podliste čija se vrijednost dobiva na isti način.

**Primjeri:**

Za listu [3 5 2 1 1 3 6 4 2 5] traženi broj je  $(3 + 5 + 2 + 1 + 6 + 4) * 10 = 210$

Za listu [1 1 2 1 1 2] traženi broj je  $(1+2)*6 = 18$ .

Za listu [2 5 [1 1 1] 3 [2 [1] 2] 5]

→ [1 1 1] →  $(1)*3 = 3$

→ [1] →  $(1)*1 = 1$

→ [2 5 [1 1 1] 3 [2 [1] 2] 5] → [2 5 3 3 [2 1 2] 5]

→ [2 1 2] →  $(2+1)*3 = 9$

→ [2 5 3 3 [2 1 2] 5] → [2 5 3 3 9 5]

→ [2 5 3 3 9 5] →  $(2+5+3+9)*6 = 114$ , traženi broj je 114.

```
pr zadatak [3 5 2 1 1 3 6 4 2 5]
210
```

```
pr zadatak [1 1 2 1 1 2]
18
```

```
pr zadatak [1 [2 3]]
22
```

```
zadatak [10 [2 3]]
You don't say what to do with 20
```

```
pr zadatak [5 [7 1] 5 [7 1]]
84
```

```
pr zadatak [1 4 [5 5 [1 1] 2] 1]
132
```

```
pr zadatak [[[[[1]]]]]]
1
```

```
pr zadatak [1 [1 [1 [1 [1] 1] 1] 1] 1]
120
```