

## 2. Prijatelj Bojan – 40 bodova

Mali Bore je slavio rođendan. Od roditelja je dobio set kutija, a od bake nekoliko paketa pikula. Bio je tako sretan da je cijeli dan skakao od sreće po voljenom Sinju. Za to je vrijeme njegov neprijatelj dr. Luka Kovač odlučio sakriti Borine darove u kolibu na vrhu planine Kamešnice. Dr. Luka Kovač je mudar pa je pakete pikula rasporedio po kutijama i manje kutije stavio unutar većih kako bi ih lakše prenio. Jedino što je Bore našao na mjestu gdje je ostavio svoje darove bio je zapis rasporeda kutija:

- kutija je označena dvjema uglatim zagradama. Sve unutar tih dviju uglatih zagrada nalazi se unutar kutije
- paket pikula označen je brojem pikula koje sadrži

*(pogledati test podatke)*

Bori se od tuge onesvijestio. Dok je tako bespomoćno ležao na podu svoje sobe, razne su mu misli prolazile kroz glavu. Jedna od tih misli bila je: „Kako je dr. Kovač tako zao? Kako mi je mogao uzeti moje nove kutije i moje pikule? Još se radilo o tako vrijednim pikulama.. Bilo ih je.. hej, koliki je bilo?“. Ovo pitanje ga je osvijestilo. S obzirom da je Bore slab u matematici, odnio je ceduljicu s rasporedom svome prijatelju Bojanu da mu pomogne izračunati ukupan broj svih pikula koje je ukrao dr. Kovač. Kako ni Bojan nije vrstan matematičar, zamolio je vas za pomoć.

### Ulazni podaci

Prva i jedina linija ulaza sadržavat će niz znakova od kojih će svaki biti '[' (otvorena uglata zagrada), ']', (zatvorena uglata zagrada), ' ' (razmak) ili znamenke od 0 do 9.

**Napomena:** ispred ili iza uglatih zagrada može (ali i ne mora) biti razmak.

### Izlazni podaci

Potrebno je ispisati broj svih pikula koje je Bore dobio za rođendan.

### Test podaci

Ulaz

```
[ 1 [ 23 9 ] [ 4 [ 5 ] ] ]
```

Izlaz

42

*Pojašnjenje test primjera:  $1 + 23 + 9 + 4 + 5 = 42$*