

Logo – PODSKUPINA II

**4. Zadatak ENTENTINI 80 bodova**

Napiši program ENTENTIN :l :k koji će ispisati zbroj točno određenih brojeva iz liste :l koji se dobiva na poseban način.

PRIMJER:

```
ententini [1 2 3 4] [[2 3] [5 2] [1 3]]
17
```

Lista :l = [1 2 3 4]

Lista :k = [[2 3] [5 2][1 3] []]

Dvočlane podliste liste :k nam opisuju na koji način dobivamo zbrojeve: drugi broj iz dvočlane podliste označava broj pribrojnika, dok prvi broj iz liste označava razmak članova liste koje zbrajamo. Pri tome kad dođemo do kraja liste krećemo ponovo od početka liste.

1. [2 3] → Iz liste [1 2 3 4] treba zbrojiti tri pribrojnika i to tako da uzimamo svaki drugi član liste. Zbrajamo  $2+4+2 = 8$
2. [5 2] → Iz liste [1 2 3 4] treba zbrojiti dva pribrojnika i to tako da uzimamo svaki peti član liste tj. zbrajamo  $1+2 = 3$
3. [1 3] → Iz liste [1 2 3 4] treba zbrojiti tri pribrojnika tako da uzimamo svaki član tj. zbrajamo  $1+2+3 = 6$

Kao rezultat treba ispisati zbroj svih tako dobivenih zbrojeva tj.  $8+3+6 = 17$

```
ENTENTIN [2 2 2] [[4 3] [10 2] [6 1]]
12
```

```
ENTENTIN [6 7 2 1 3] [[11 5] [2 18] [101 7] [7 11]]
167
```

```
ENTENTIN [1 -2 3] [[2 2] [3 3]]
8
```

```
ENTENTIN [2 -2 2 -2] [[2 1] [3 3]]
0
```

```
ENTENTIN [2 -2 2 -2 2] [[2 0] [3 4]]
0
```

```
ENTENTIN [111 -231 456 1 1 0 -2 -5 11] [[0 0]]
0
```

```
ENTENTIN [111 -231 456 1 1 0 -2 -5 11] [[0 1]]
0
```

```
ENTENTIN [111 -231 456 1 1 0 -2 -5 11] [[5 17] [42 13] [100 100] [42 11]]
8271
```