

Задаци

1. Решити ребус :

```
+МУВА
МУВА
-----
СЛОН
```

Различита слова означавају различите цифре. Исписати сва могућа решења.

Пример :

```
1345
1345
-----
2690
```

Упутство : Формирати скупове који садрже цифре додељене словима у речима МУВА и СЛОН. Пресек ова два скупа је празан скуп.

2. Дефинисати слог Figura који садржи информацију о боји, површини и врсти геометријске фигуре. Геометријска фигура може бити круг, правоугаоник или квадрат. Уколико је фигура круг, памтити додатно и полупречник, уколико је правоугаоник памтити дужину и ширину а уколико је квадрат страницу.

Са стандардног улаза учитати податке о броју геометријских фигура. Затим, за сваку фигуру захтевати боју (Ц за црвену, З за зелену и П плаву), тип (К за круг, КВ квадрат и П за правоугаоник) и неопходне податке како би се израчунала површина. Боју фигуре као и тип дефинисати као набројив тип.

Израчунати површине свих унетих фигура и на екран исписати :

- Податке о свим фигурама редом којим су унете
- Податке о свим фигурама сортиране по површини
- Податке о свим фигурама сортиране по боји (црвена – зелена – плава)