1. **Pertla**

   Od kanapa date dužine isecaju se pertle date dužine. Odrediti koliko pertli je moguće izrezati i koliko kanapa na kraju preostane.

Izlaz

Sa standardnog ulaza učitavaju se dva pozitivna realna broja. U prvom redu data je dužina kanapa, a u drugom data je dužina pertle.

Primer

Na standardni izlaz ispisati ceo broj koji predstavlja broj pertli koje je moguće iseći i u sledećem redu realni broj koji predstavlja dužinu preostalog kanapa.

Ulaz

```
50.5
10
```

Izlaz

```
5
0.5
```

Izvor: Petlja, Aritmetika.Formule.ZaokruživanjeRealnihBrojeva
Težina: 4
Opis: Zaokruživanje

2. **Radijani**

   U matematici se uglovi često mere brojem radijana. Radijan je onaj ugao čija je dužina luka jednaka poluprečniku. Napiši program koji za dati broj radijana izračuna najbliži ugao u stepenima, minutima i sekundama.

Ulaz

Sa standardnog ulaza unosi se pozitivan realan broj radijana.

Izlaz

Na standardni izlaz ispisati tri cela
broja $stepeni$stepeni ($0 \leq$stepeni< 360), $minuti$minuti ($0 \leq$minuti< 60)
i $sekundi$sekundi ($0 \leq$sekundi< 360), razdvojena dvotačkama, koji predstavljaju ugao u stepenima, minutima i sekundama najbliži datom uglu u radijanima.

Primer 1

Ulaz

```
1.57
```

Izlaz

```
89:57:16
```

Primer 2

Ulaz

```
1000
```

Izlaz

```
55:46:46
```

Izvor: Petlja, Aritmetika.CelobrojnoDeljenje.PozicioniZapis.Uglovi
Težina: 3
Opis: uglovi, div,mod

3. **Pretvaranje Inci U Cm**

   Napisati program koji prevodi dužinu datu u inčima u centimetre.

Izvor: Zbirka informatika
Težina: 2
Opis: tipovi, veličina podatka