

## 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 cela 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 ceo broj koji predstavlja dužinu preostalog kanapa.

## Ulaz

```
51  
10
```

## Izlaz

```
5  
1
```

**Težina: 3**

**Opis: Zaokruživanje**

## 2. **Radijani**

Napiši program koji za dati broj stepeni i minuta izvrši pretvaranje u radijane

## Ulaz

Sa standardnog ulaza unosi se pozitivni celi brojevi stepeni(0-360) i minuta(0-60).

## Izlaz

Na standardni izlaz ispisati realan broj koji predstavlja ugao u radijanima.

## Primer 1

# Ulaz

65  
30

# Izlaz

1.14

## Primer 2

# Ulaz

278  
45

# Izlaz

4.81

**Izvor: Petlja, Aritmetika. Celobrojno Deljenje. Pozicioni Zapis. Uglovi**

**Težina: 4**

**Opis: uglovi, div, mod**

### 3. **Pretvaranje mm u Inče**

Napisati program koji prevodi dužinu datu u milimetrima u inče.

**Izvor: Zbirka informatika**

**Težina: 2**

**Opis: tipovi, veličina podatka**