

## ZADATAK

Napravite konzolnu aplikaciju koja će ispisati podatke o temperaturama zraka prikupljenim iz temperaturnih senzora, te njihov prosjek (kao na slici).

```
U proteklih 24 sata su izmjerene sljedeće temperature:
13,2 °C
13,6 °C
14,10 °C
14,8 °C
15,1 °C
14,80 °C
14,2 °C
13,7 °C
Prosječna izmjerena temperatura je 14,2!
```

- Podatke s jednakim brojem očitanih temperatura smo dohvatili iz dva senzora i imamo ih u sljedećim varijablama (slobodno ih kopirajte) u formatu *temperatura1/temperatura2/.../temperaturaX* (u zadatku je navedeno po 8 temperatura, ali rješenje mora raditi za bilo koji broj temperatura).

```
string glavni = "13,2|13,6|-|14,8|15,1|-|14,2|13,7";
string rezervni = "286,45|286,85|287,25|288,05|288,35|287,95|287,45|286,95";
```

- U glavnom senzoru su temperature u stupnjevima celzijusa (°C), a u rezervnom u stupnjevima kelvina (K). Da bismo od temperature u stupnjevima kelvina dobili temperaturu u stupnjevima celzijusa moramo **oduzeti 273.15**.
- Prilikom ispisa i izračuna temperatura uzimamo u obzir samo temperature iz glavnog senzora. Temperature iz rezervnog senzora koristimo samo ukoliko se u glavnom senzoru dogodila greška i nije očitana temperatura (vrijednost „-“). U tom slučaju temperaturu iz rezervnog senzora treba pretvoriti iz kelvina u celzijuse.
- Prosječna temperatura mora biti zaokružena na jednu decimalu.

## POMOĆ:

- Za točne rezultate koristite **decimal** tip podataka.
- Možete koristiti metodu **Split** od string-a kako biste razdvojili vrijednosti temperatura.
- Za zaokruživanje možete koristiti metodu **Math.Round**(broj koji se zaokružuje, broj decimala).