

Допремање аргумената функцији

Понекад је корисно при позиву функције допремити (passed) већу количину података тој функцији.

Подаци који се допремају функцији се називају аргументи.

Да би функција добила намењене аргументе, функција мора припремити одређени број промењивих за добијање података кроз аргументе.

Промењиве које се називају параметри, су посебне промењиве којима се достављају вредности преко аргумената при позиву функције.

**061 Употреба аргумента у позиву**

```
def duplo(a):
    rezultat = a * 2
    print('Dostavljena je vrednost', a, "i dobijena dupla vrednost",
          rezultat)

def main():
    vrednost = 5
    duplo(vrednost)
```

```
main()
```

У функцији main(), промењива vrednost је добила вредност 5, а затим се користи као аргумент у позиву функције duplo(vrednost).

Име функције је duplo, и њен циљ је да прихвати вредност из позива функције као аргумент и прикаже ту вредност као дуплирану.

У хедеру функције, у загради је наведен параметар а.

Овај параметар добија вредност која се налази у аргументу vrednost при позиву функције.

У овом примеру се могло извести позивање функције и овако: duplo(5)

Почетна идеја употребе функција јесте да се комплексан задатак подели на већи број мањих задатака, а сваки од мањих да се подели на још мање задатке и тако даље.

На крају се сваки од најситнијих задатака претвори у посебне функције.

Позивање функција се може извршити и из других функција.

**062 Употреба main() функције**

```
def uvod():
    print('Ovaj program pretvara sadrzaj case u litre.')
    print('Formula je: 1 casa = 0.2 litre tecnosti.')
    print()

def case_u_ponce(case):
    litre = case * 0.2
    print('Konverzija u', litre, 'litara.')

def main():
    uvod()
```

```
potrebno_casa = int(input('Unesi broj casa: '))  
case_u_unce(potrebno_casa)
```

```
main()
```

У коду се види да се из `main()` функције позивају све преостале функције, што је и смисао постојања `main()` функције.