

Objektno programiranje

vježba 8

Operatori

1. Napišite klasu money koja sadrži privatne članove kn (broj kuna) i lp (broj lipa) tipa int. Klasa treba imati operatore: +=, -=, +, -, << tako da sljedeći program:

```
// nalazimo se u (hipotetskoj) ulazi konobara u restoranu  
// (hipotetskom) gostu treba izdati (hipotetski) racun  
int main() {  
    // zadan je jednostavan cjenik  
    money juha(11,30), becki(15,50), salata(10), pivo(15), babic(16,40);  
  
    // gost je konzumirao:  
    money racun = juha + becki + salata + pivo;  
  
    // na zalost nas konobar je nepazljiv pa pivo treba stornirati  
    racun -= pivo;  
  
    // i dodati babic  
    racun += babic;  
  
    cout << racun << endl;  
}
```

ima ispis:

53 kuna, 20 lipa

2. Napišite operator za konverziju u tip double.

Napomena: Odvojite sučelje i implementaciju u različite .cpp i .h datoteke.