

1. (20) Napišite klasu money i potrebne operatore tako da bi sljedeći program:

```
int main()
{
    money papers(6, 50), coffee(5, 70), sugar(1);
    money bill;
    bill = papers + coffee + sugar;
    std::cout << "Total:" << bill << std::endl;
}
```

ispisivao:

Total: 13 kuna, 20 lipa

2. (15) Napišite funkciju koja stringove, koje korisnik unosi, sprema u vektor stingova, svaki string preokrene te sortira vektor po preokrenutim stringovima.
3. (15) Proširite klasu

```
class array { int n; string* arr; }
```

tako da sljedeći program

```
int main()
{
    int n = 3;
    string s[] = {"usr", "lib", "home"};
    array a(n);
    for (int i = 0; i < n; ++i)
        a.append(i, s[i]);
    cout << a;
}
```

ispisuje

```
../usr
../lib
../home
```