

```
1 #ifndef CisloKomplexneH
2 #define CisloKomplexneH
3
4 // Uzivatel'sky definovana trieda
5 class TCisloKomplexne {
6     float Re, Im; // defaultna vizibilita triedy class je private
7 public:
8     TCisloKomplexne();
9     void setCisloKomplexne(const float&, const float&); // const;
10    TCisloKomplexne SucetKomplCisel(const TCisloKomplexne);
11 // nasledujuca deklaracia sa berie ako CLENSKA funkcia
12 // const TCisloKomplexne operator+(const TCisloKomplexne&) const;
13 // nasledujuca deklaracia sa berie ako NECLENSKA funkcia
14     friend const TCisloKomplexne operator+(const TCisloKomplexne&,
15         const TCisloKomplexne&);
16 // pretazenie vstupneho alebo vystupneho prudu je vzdy NECLENSKA funkcia
17     friend ostream& operator<<(ostream&, const TCisloKomplexne&);
18 // friend sprístupni private a protected položky triedy neclenskej funkcii
19 };
20 #endif
21
```