

```
1 //-----
2 #ifndef MaticaStvorcovaKomplexnaH
3 #define MaticaStvorcovaKomplexnaH
4 //-----
5 class TMaticaStvorcovaKomplexna : public TMaticaStvorcova, public TCisloKomplexne
6 {
7 protected:
8     TCisloKomplexne **MaticaKomplexna;
9 public:
10    TMaticaStvorcovaKomplexna();
11    TMaticaStvorcovaKomplexna(const unsigned);
12    TMaticaStvorcovaKomplexna(TMaticaStvorcovaKomplexna&);
13    ~TMaticaStvorcovaKomplexna();
14    TMaticaStvorcovaKomplexna& operator=(const TMaticaStvorcovaKomplexna&);
15
16    friend const TMaticaStvorcovaKomplexna operator+(const TMaticaStvorcovaKomplexna&,
17        const TMaticaStvorcovaKomplexna&);
18    friend const TMaticaStvorcovaKomplexna operator*(const TMaticaStvorcovaKomplexna&,
19        const TMaticaStvorcovaKomplexna&);
20    TMaticaStvorcovaKomplexna& operator+=(const TMaticaStvorcovaKomplexna&);
21    TMaticaStvorcovaKomplexna& operator*=(const TMaticaStvorcovaKomplexna&);
22
23    friend istream& operator>>(istream&, TMaticaStvorcovaKomplexna&);
24    friend ostream& operator<<(ostream&, const TMaticaStvorcovaKomplexna&);
25 };
26
27 class not_child_class { void not_child_method(); };
28 //-----
29 #endif
30
```