

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