Анализ кода программы

Преимущества

1. Наличие комментариев по интерфейсу и реализации
2. Код выдержан в едином стиле
3. Отсутствие множественного наследования

Недостатки

1. Несколько классов в одном файле
2. Отсутствие классов в диаграмме классов, и в целом диаграмма недоработана
3. Сгенерированное название класса (Form1)
4. Сгенерированные названия объектов
5. Раздутые методы
6. Наличие закомментированных участков кода (if( (\*it)->rip==1 ) continue;)
7. Наличие однобуквенных и малопонятных переменных (int t=1, v=1; int aaa)
8. Логика программы не отделена от ввода-вывода
9. Наличие магических констант (for(int i=0; i<100; i++))
10. Плохая читабельность кода (субъективно), т.к. много операторов в одной строчке (case 1: { if(x1==0 || y1==0) break; if( mapss[(x1-1)\*100+y1-1]->get\_sky() ) break; x2 = x1 -1 ; y2 = y1 - 1; ex=1; break;}), строки не всегда вмещаются в экран
11. Странные названия переменных (рассыToolStripMenuItem1\_Click)

Субъективная оценка 2 из 10