

RAII & moving constructor

goto (Deikstra 1976)

`goto` can be used to free resources:

```
1 | if (cond) {  
2 |     result = FAIL;  
3 |     goto cleanup;  
4 | }  
5 |  
6 | cleanup:  
7 |     delete p;  
8 |     return result;
```

Do not use `goto` because it makes from вложенного дерева произвольный граф, что не очень хорошо.

```
1 | break, continue, switch - similar
```

Дуги не должны пропускать создание объектов (время жизни)

operator->() overload (drill down behaviour)

```
1 | T* operator->() { return x; } // p->x <==> (p.operator->())->x
```

Перестановка указателей местами без семантики перемещения работает крайне неэффективно.

доделать про перемещающие конструкторы