**Міністерство освіти і науки України**

**Національний технічний університет України**

**“Київський політехнічний інституті ім. І.Сікорського”**

**Кафедра прикладної математики**

**ЕТАП № 7**

«Побудова блок – схеми програми»

з дисципліни: «Програмування» 1-й семестр

на тему: «Програма-довідник лікарських рослин»

Виконав: Пилипченко Б.О.

Група КМ-02, факультет ФПМ

Керівник: Олефір О.С.

**Київ - 2020**

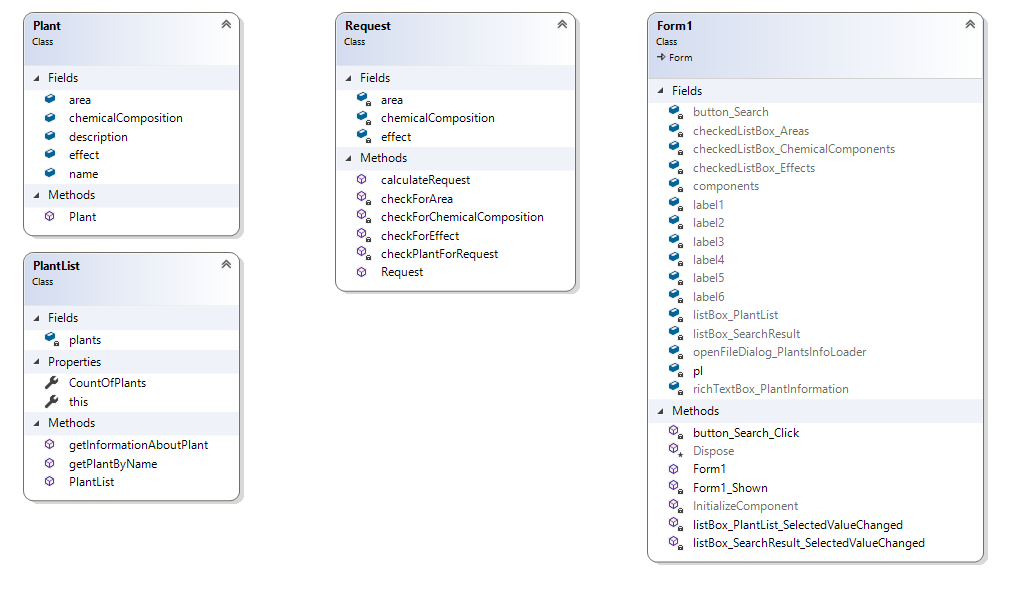
****

Рис. 1 UML діаграма класів програми



Рис. 2 Блок-схема конструктору класу plant

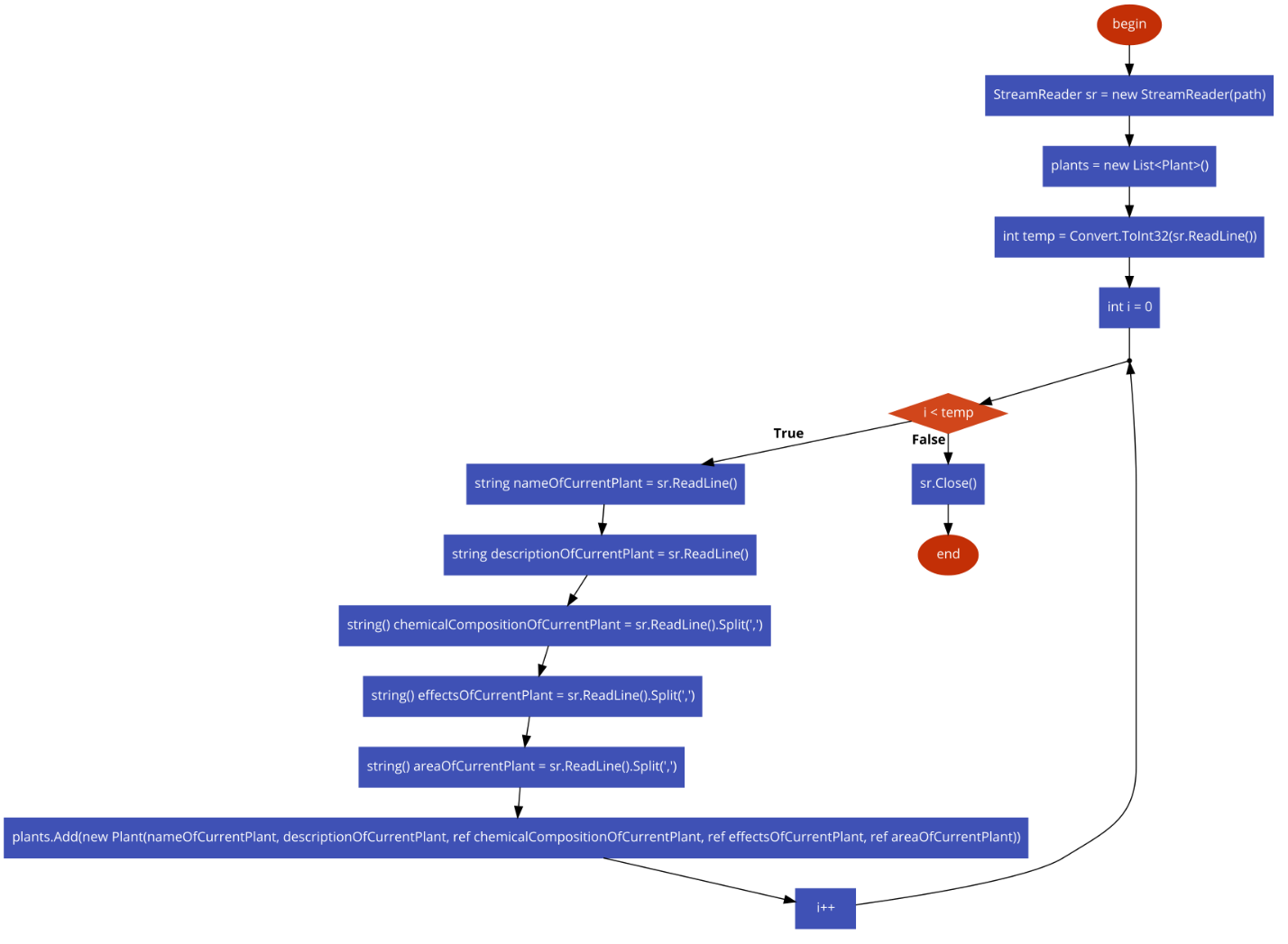


Рис. 3 Блок-схема класу конструктора класу PlantList

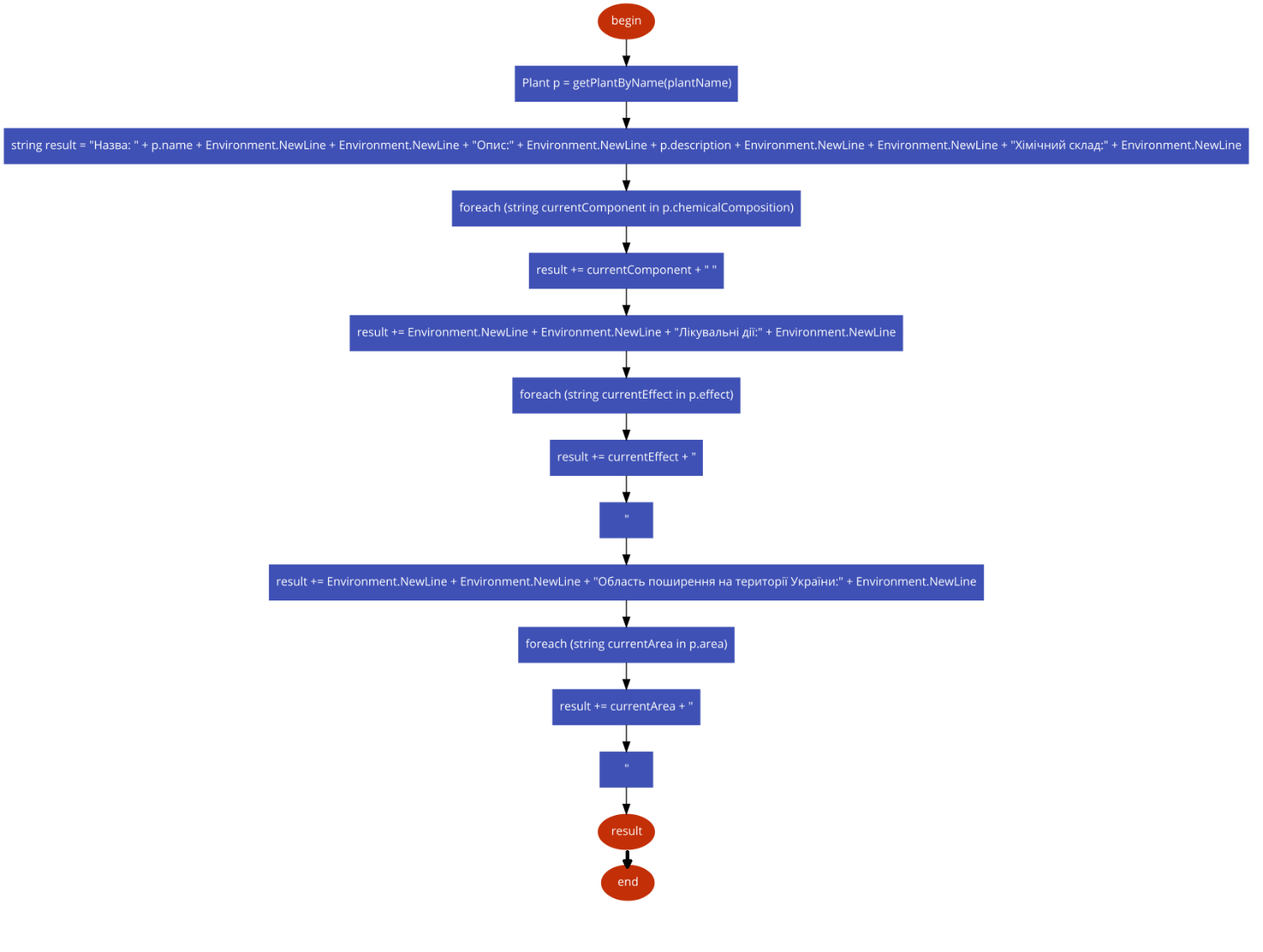


Рис. 4 Блок-схема методу getInformationAboutPlant класу PlantList

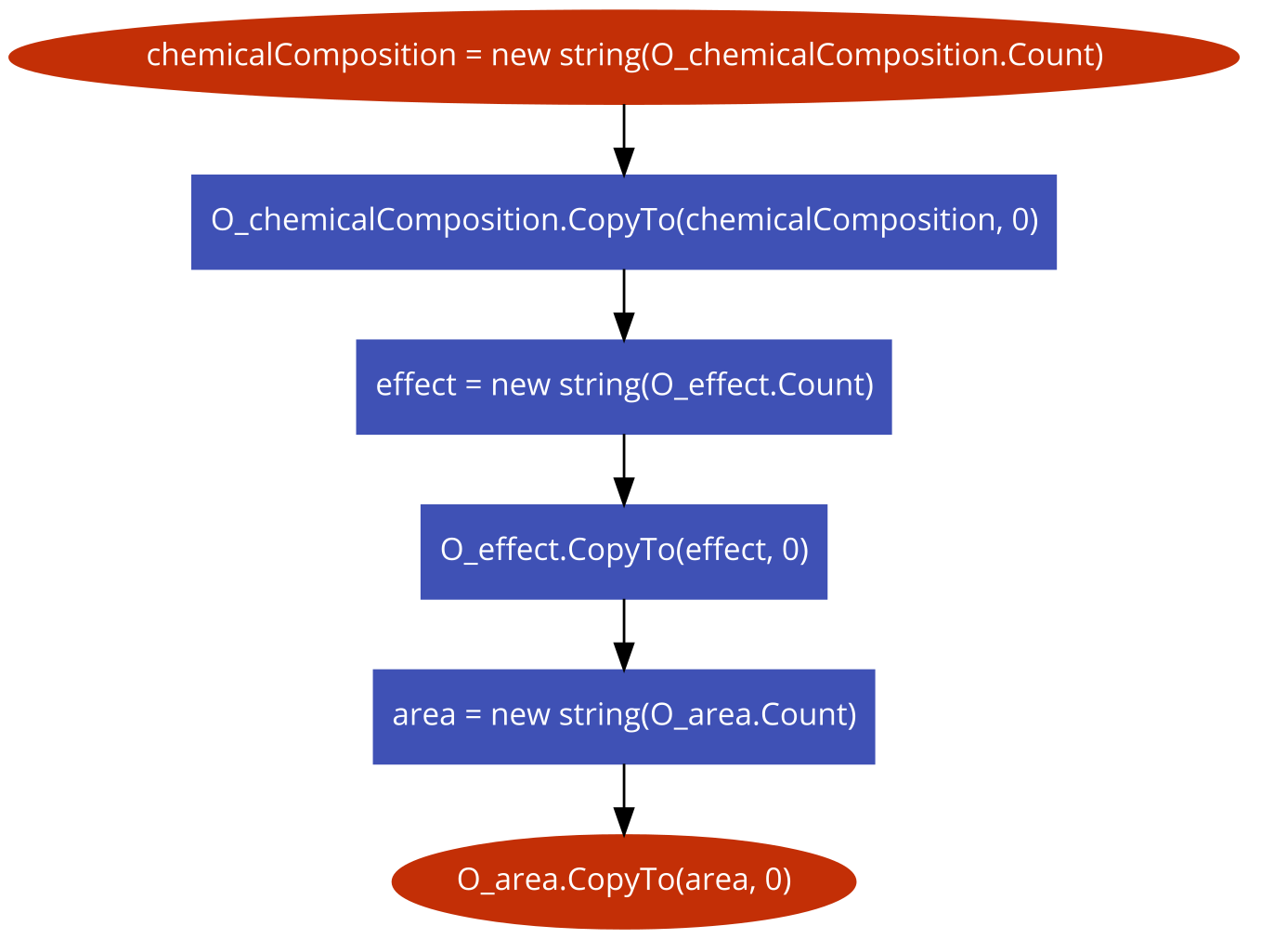


Рис. 5 Конструктор класу Request

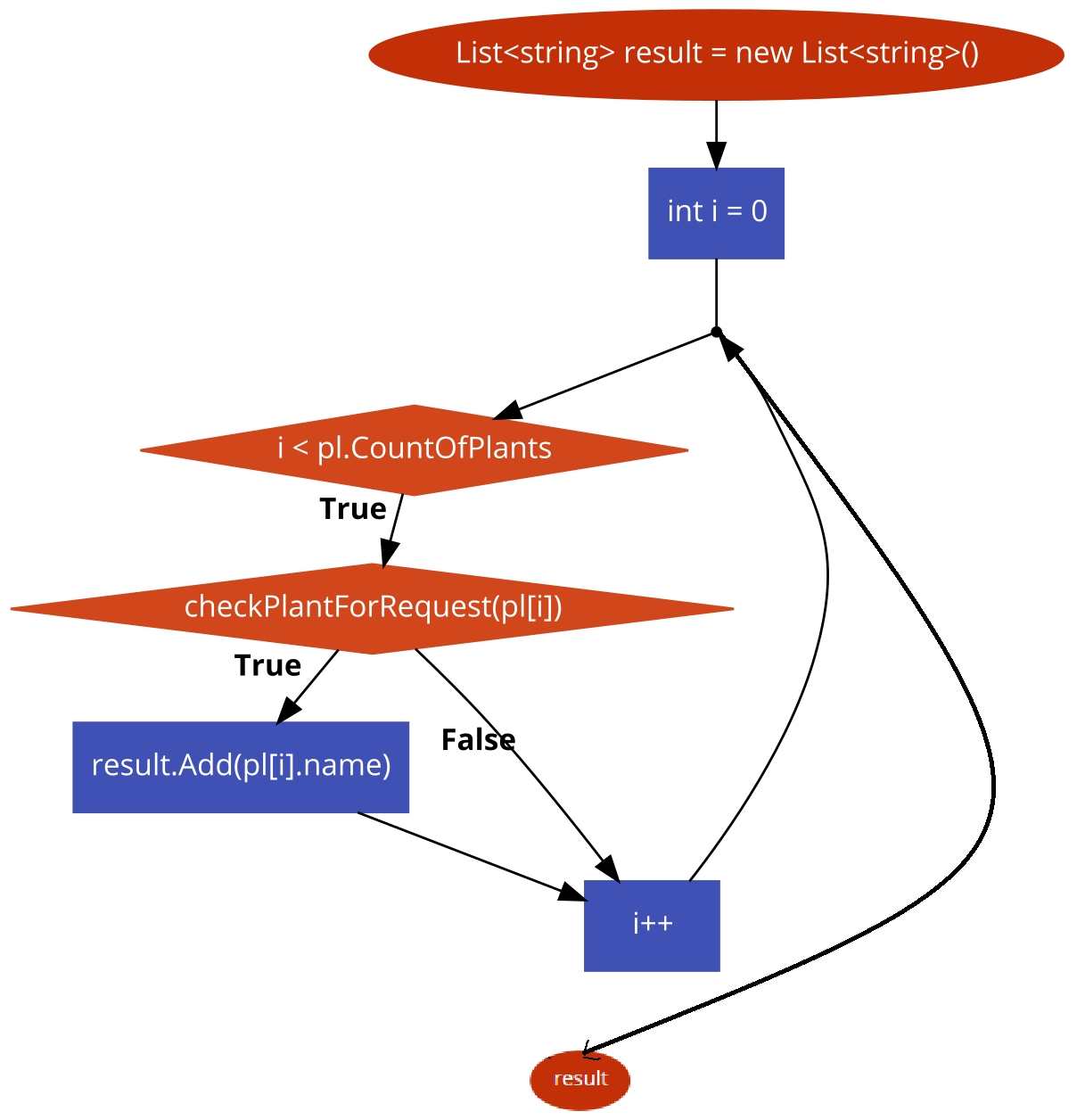


Рис. 6 Блок-схема методу Calculate request класу Request

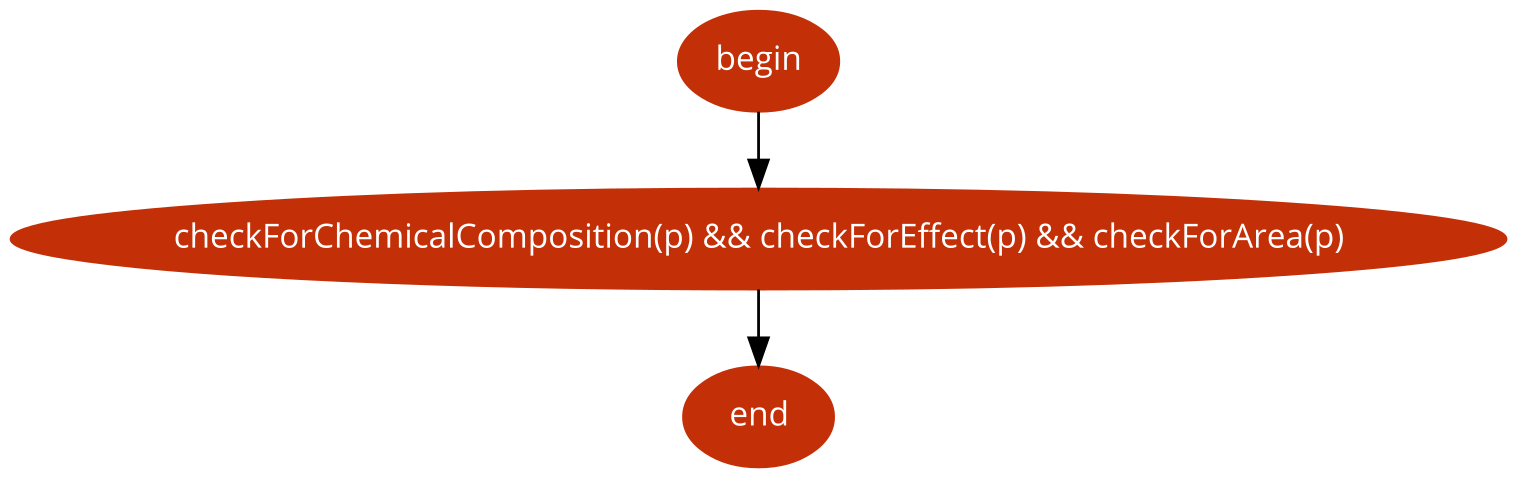


Рис. 7 Блок-сзема методу CheckPlantForRequest класу Request

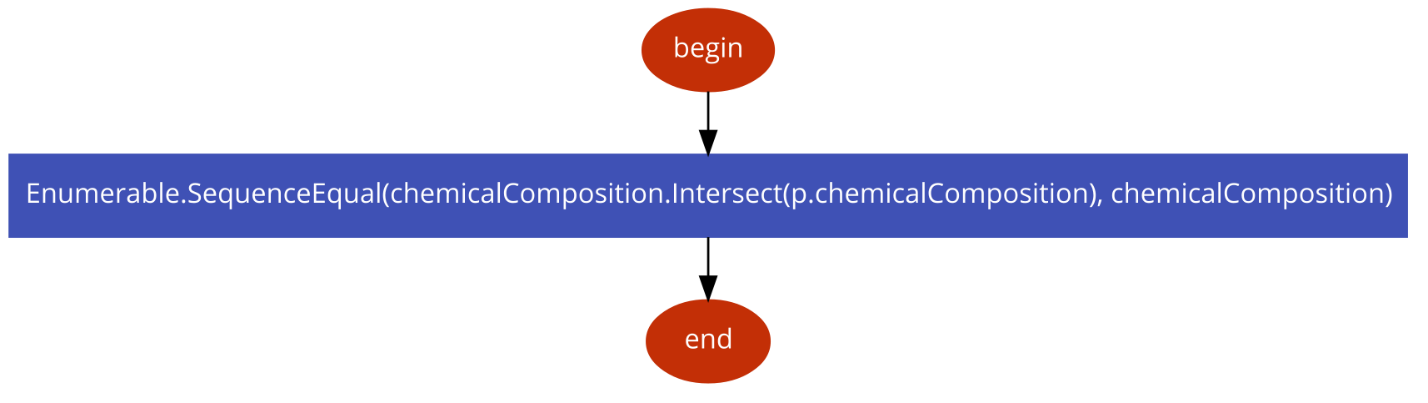


Рис. 8 Блок-схема методу checkForChemicalComposition класу Request

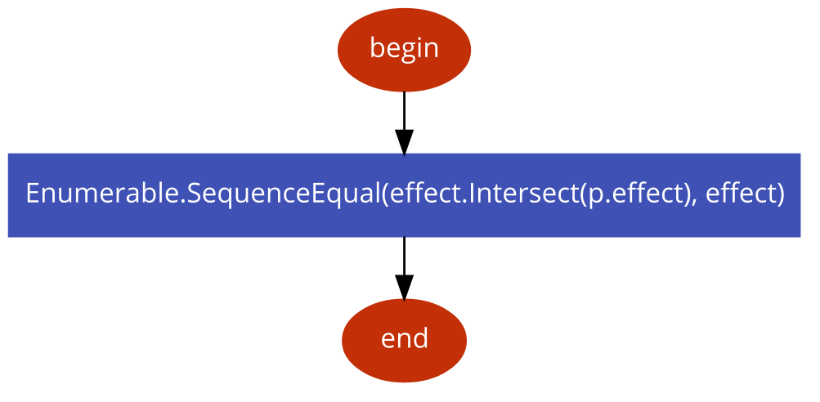


Рис. 9 Блок-схема методу checkForEffect класу Request

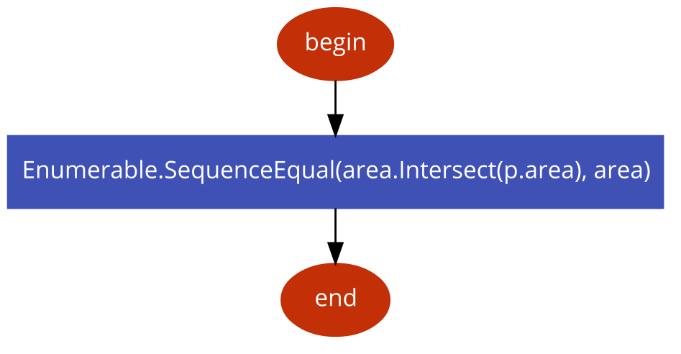


Рис. 10 Блок-схема методу checkForArea класу Request

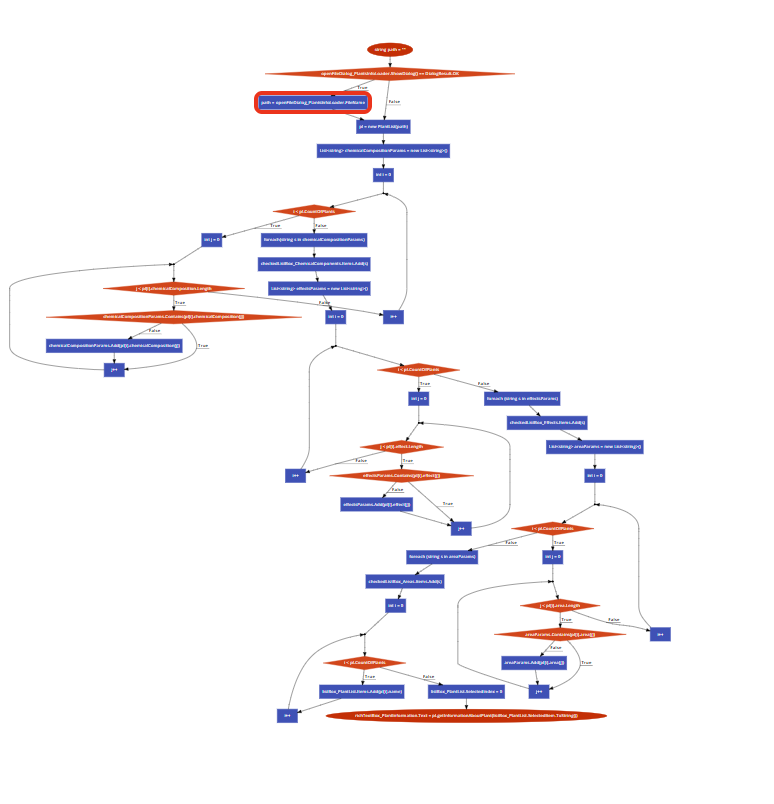


Рис. 11 Блок-схема події form1.shown() класу form 1

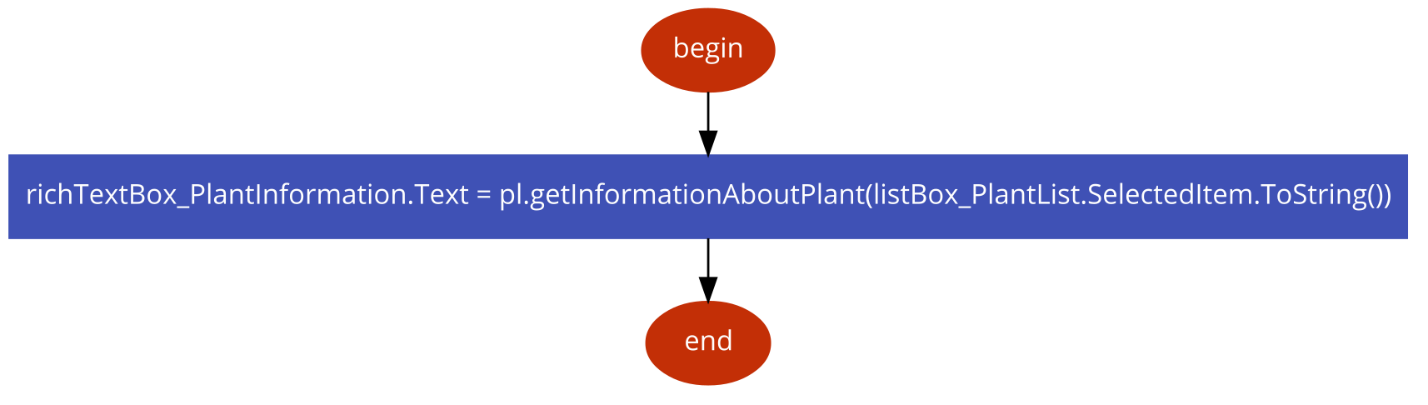


Рис. 12 Блок-схема події SelectedValueChanged класу list\_box\_PlantList

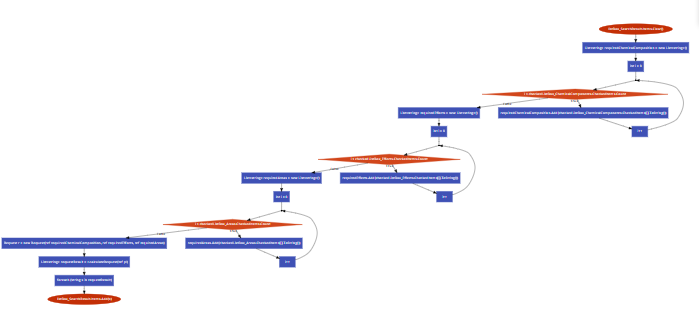


Рис. 13 Блок-схема події click класу button\_search

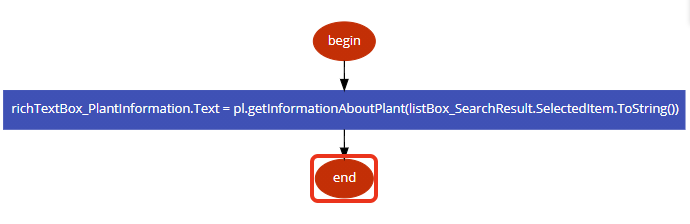


Рис. 14 Блок-схема події selected value changed класу listBox\_SearchResult