



МОДЕЛИ СИСТЕМ. ПРАКТИКУМ

Информационные системы

Информатика
11 класс
Углубленный
уровень

ЗАДАНИЕ 1 (УРОВЕНЬ 2)

- В текстовом редакторе опишите входы и выходы модели «черный ящик» для системы: компьютер. Результат представьте в виде таблицы.

ЗАДАНИЕ 2 (УРОВЕНЬ 2)

- Изобразите графическими средствами модель состава для системы компьютер. Отметьте, какие составляющие системы в этой модели рассматриваются в качестве элементов, а какие в качестве подсистем.

ЗАДАНИЕ 3 (УРОВЕНЬ 2)

- Постройте граф классификации в русском языке по следующему описанию.

Предложения в русском языке классифицируются по составу, по интонации и по цели высказывания. По составу предложения делятся на нераспространенные и распространенные. Нераспространенные предложения состоят только из двух членов: подлежащего и сказуемого. Пример нераспространенного предложения: «Птицы прилетели». Распространенные предложения состоят из подлежащего, сказуемого и второстепенных членов предложения. Пример распространенного предложения: «Ранней весной прилетели первые птицы».

По интонации предложения делятся на восклицательные («Пришла весна!») и невосклицательные («Пришла весна.»).

По цели высказывания предложения делятся на повествовательные, вопросительные и побудительные. Повествовательное предложение: «Мы собрали много грибов и ягод». Вопросительное предложение: «Вы собрали много грибов и ягод?». Побудительное предложение: «Собирайте грибы и ягоды!».