“Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники”

**Самостоятельная работа по курсу**

**“Традиционные и интеллектуальные информационные технологии”**

Выполнил: Xxx Y Z

Группа: xxxxxx

Проверил: Xxx Y Z

Минск 2xxx

**Задача:** При помощи стандартов технологии OSTIS, используя редактор KBE и язык SCg:

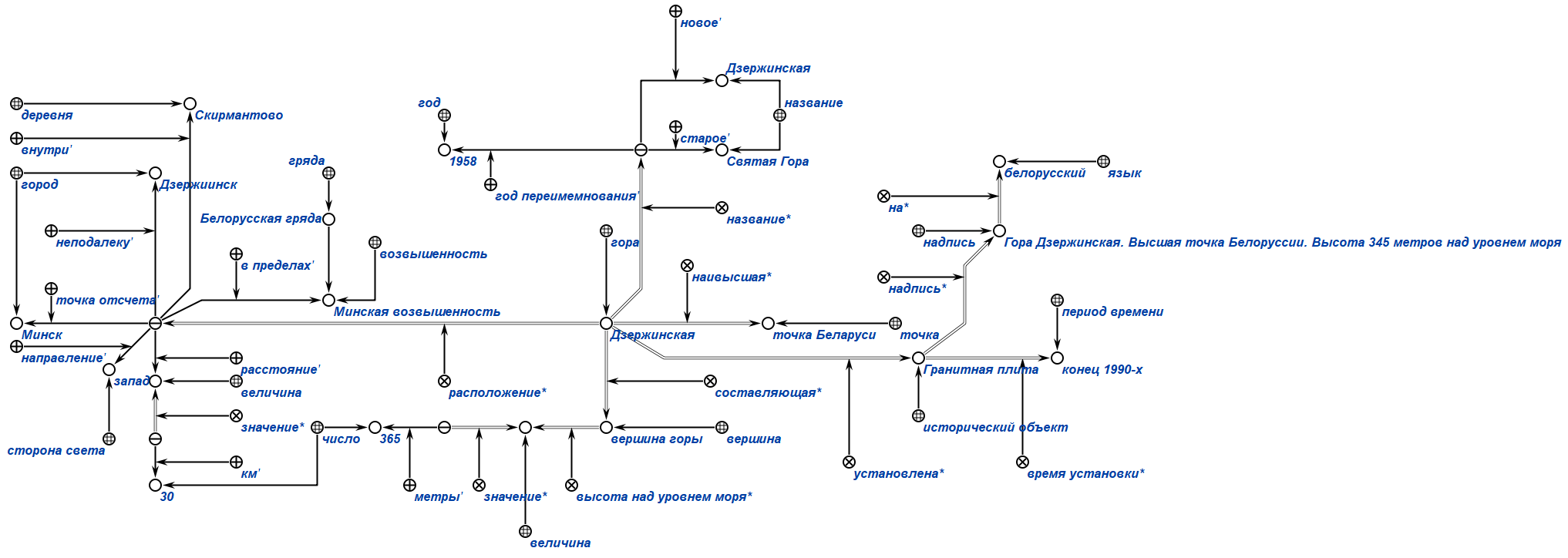
1. Формализовать заданный текст (условие задачи)
2. Формализовать заданное математическое выражение

**Задание 1:**

Гора Дзержинская —наивысшая точка Беларуси. Высота вершины горы—345 метров над уровнем моря. Находится в пределах Минской возвышенности (части Белорусской гряды) в 30 километрах на запад от Минска, неподалеку от Дзержинска, в деревне Скирмантово. Раньше называлась Свята́я гора́, в 1958 году была переименована в «Дзержинскую». В конце 1990-х годов на горе установлена гранитная плита с надписью на белорусском языке: «Гора Дзержинская. Высшая точка Белоруссии. Высота 345 метров над уровнем моря».

**Задание 2:**

**Решение 1:**



**Решение 2:**

