

1. Написать программу, определяющую високосность года.

Для этого создайте в программе переменную целого типа, в которую запишите значение от 1 до 3000.

Программа должна вывести на экран сообщение “год високосный”, если заданный год является високосным, либо “невисокосный” - в обратном случае.

Алгоритм определения високосности должен работать при любом заданном значении переменной ([1..3000]).

2. Написать программу, выводящую гороскоп для знака зодиака.

Для этого создайте в программе переменную строкового типа, в которую поместите название знака.

Гороскоп должен выводиться для каждого из 12 знаков путем изменения значения заданной переменной.

Текст гороскопа вы можете придумать сами, либо скачать готовый из сети.

В случае, если знака зодиака, который записан в переменной, не существует, необходимо вывести сообщение “Неверно указан знак зодиака”.

При построении алгоритма использовать конструкцию “switch-case”.