

НОВОГОДНИЕ ЗАДАЧИ

6-9 класс

Напишите программу на языке Python, которая выбирает иностранного Деда Мороза по названию страны, введенной с клавиатуры, и поздравляет с Новым годом на соответствующем языке:

Россия: Дед Мороз	С Новым годом!
Италия: Баббо Натале	Feliceannouovo!
Финляндия: Йоулупукки	Onnellista Uutta Vuotta!
Норвегия: Юлебукк	Godt Nyttar!
Великобритания: ФазерКристанас	Happy New Year!
Албания: Бабадимпи	Gezuar Vitin e Ri!
Греция: Агиос Василис	Kenourios Chronos!
Татарстан: Кышбабай	Яна ел белэн!
Франция: Пер Ноэль	BonneAnnee!

10-11 класс

Напишите программу на языке Python. В восточном календаре принят 60-летний цикл. По этому календарю, каждому году покровительствует одно из 12 животных, которые поочередно сменяют друг друга: **Крыса, Буйвол, Тигр, Кролик (Кот), Дракон, Змея, Лошадь, Овца, Обезьяна, Петух, Собака и Свинья**. Каждое животное (и его год) имеет символический цвет, определяющий какая стихия или элемент природы им управляет. Определить это можно по последней цифре в номере наступающего года:

0, 1 – Белый (Металл)

2, 3 – Черный (Вода)

4, 5 – Голубой (Дерево)

6, 7 – Красный (Огонь)

8, 9 – Желтый (Земля)

Напишите программу, которая позволяет по введенному номеру года вывести его название по восточному календарю. За начало отсчета примите **год Белой Крысы**, например, **1960** г. или **1900** г.

Экран вывода:

Введите год: 1980

1980 – цвет года: Белый (Металл), животное: Обезьяна