Название разработки: программа вычисления даты православной Пасха́лии для заданного года.

Автор: Миронов Александр Алексеевич, группа БПИ194, подгруппа 1, студент 2 курса ФКН НИУ ВШЭ

Вариант задания: 11

Текст задания: Разработать программу вычисления даты православной Пасха́лии для заданного года

Для реализации задачи был использован алгоритм Гаусса вычисления даты Пасхи с корректировкой на новый стиль празднования.

Используемые источники:

Алгоритм Гаусса - <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC_%D0%93%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%B0_%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B4%D0%B0%D1%82%D1%8B_%D0%9F%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%B8>

Мануал по Ассемблеру FASM –

<https://flatassembler.net/docs.php?article=manual>

Сложение чисел в Ассемблере –

<https://codetown.ru/assembler/slozhenie-chisel/>

Деление и умножение чисел в Ассемблере –

<https://codetown.ru/assembler/delenie-umnozhenie/>

Тестирование программы:

На входные данные накладываются следующие ограничения: это должно быть целое число 0<X<10000, которое представляет год для которого определяется дата Пасхалии.







