Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторная работа №5

**Структурное программирование**

Выполнил: Дольников Артём Александрович, 10ПИ, 1 курс ФИТ

Минск 2024

Задание

1. X=O – вторая буква фамилии на английском языке

В прописном имеет код = 4F (79 – в десятичном виде)

В строчном имеет код = 6F (111 – в десятичном виде)

Разница = 111 – 79 = 32

1. Y = Р- вторая буква имени на русском языке

В прописном имеет код = D0 (208- в десятичном виде)

В строчном имеет код = F0 ( 240 – в десятичном виде)

Разница = 240 – 208 = 32

1. Z = 5 (Кол-во цифр в имени Артём)

Код цифры 5 равен 35 (53 – в десятичном виде)

1. (1) НАЧАЛО

Вводим значение переменной X

Определяем ее код по таблице в строчном виде Windows-1251

Переводим в десятичный вид

Определяем ее код по таблице в прописном виде Windows-1251

Переводим в десятичный вид

Высчитываем разницу между ими

Выводим результат

КОНЕЦ

(2) НАЧАЛО

Вводим значение переменной Y

Определяем ее код по таблице в строчном виде Windows-1251

Переводим значение в десятичный вид

Определяем ее код по таблице в прописном виде Windows-1251

Переводим значение в десятичный вид

Высчитываем разницу между ими

Выводим результат

КОНЕЦ

(3) НАЧАЛО

Вводим значение переменной Z

Определяем ее код по таблице Windows-1251

Выводим результат

КОНЕЦ

