

Практика №2

«Пользовательские функции (продолжение)»

Дисциплина	Базы данных и анализ промышленных данных
Институт	Перспективных технологий и индустриального программирования
Кафедра	Индустриального программирования
Вид учебного материала	Практика
Преподаватель	Евдошенко Олег Игоревич
Семестр	1 семестр, 2024-2025

1. Создайте таблицу ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА, которая содержит следующие поля: год набора (ГН), шифр (Ш), курс (К), N1...N52, где N1...N52 – учебные недели.

В ячейке каждой учебной недели могут быть следующие значения:

Т – теоретическое обучение

Э – промежуточная аттестация

К – каникулы

П – практика

ГН	Ш	К	N1	N2	N3	N4	...	N16	N17	...	N22	N23	...	N40	N41	...	N52
2024	090302	1	Т	Т	Т	Т	...	Т	Э	...	Э	К		П	П		К

2. Разработайте функцию, которая принимает в качестве параметра год набора (ГН), шифр (Ш) и формирует следующий результат:

Курс		
1	Теоретическое обучение 1 семестр	02.09.2024 – 22.12.2024
1	Промежуточная аттестация 1 семестр	23.09.2024 – 02.02.2025
1	Каникулы 1 семестр	03.02.2025 – 09.02.2025
1	Теоретическое обучение 2 семестр	
1	Промежуточная аттестация 2 семестр	
1	Каникулы 2 семестр	
1	Практика	
2		
2		

Учебная неделя длится 7 дней. Учебный год состоит из двух семестров. Каждый семестр заканчивается промежуточной аттестацией и каникулами. Учебный год начинается с 1 сентября (понедельник-пятница), иначе (суббота-воскресенье) дата начала сдвигается до ближайшего понедельника.