

ЗАДАНИЕ:

Дана таблица **Предметы** (*Код предмета*, Название, Цикл, Объем часов, Преподаватели)
Необходимо последовательно привести её к **1НФ**, **2НФ** и **3НФ**.

Приведение таблицы к 1 НФ

ПРЕДМЕТ (*Код предмета*, Название, Цикл, Объем часов)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (*Код преподавателя*, ФИО, Должность, Контакты, Код предмета)

1НФ

ПРЕДМЕТ (*Код предмета*, Название, Цикл, Объем часов)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (*Код преподавателя*, ФИО, Должность, Оклад, Контакты)

ИЗУЧЕНИЕ (*Код предмета*, *Код преподавателя*)

Приведение таблицы к 2НФ

2НФ

ПРЕДМЕТ (*Код предмета*, Название, Объем часов, Код цикла)

ЦИКЛ (*Код цикла*, Название цикла)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (*Код преподавателя*, ФИО, Должность, Оклад, Контакты)

ИЗУЧЕНИЕ (*Код предмета*, Код преподавателя)

Приведение таблицы к 3НФ

3НФ

ПРЕДМЕТ (*Код предмета*, Название, Объем часов, Код цикла)

ЦИКЛ (*Код цикла*, Название цикла)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (*Код преподавателя*, ФИО, Код должности, Контакты)

ДОЛЖНОСТЬ (*Код должности*, Название должности, Оклад)

ИЗУЧЕНИЕ (*Код предмета*, Код преподавателя)