

## Лабораторная работа 6

### Тема: VBA. Циклический алгоритм

**Цель лабораторной работы:** получить навык написания циклического алгоритма на языке Visual Basic for Application, закрепить навык работы с элементом управления «Командная кнопка».

#### **Вариант 1**

Расположите на листе Excel исходные данные 1-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO WHILE LOOP

#### **Вариант 2**

Расположите на листе Excel исходные данные 2-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO LOOP WHILE

#### **Вариант 3**

Расположите на листе Excel исходные данные 3-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO LOOP UNTIL

#### **Вариант 4**

Расположите на листе Excel исходные данные 4-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO UNTIL LOOP

#### **Вариант 5**

Расположите на листе Excel исходные данные 5-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию X с использованием цикла DO WHILE LOOP

#### **Вариант 6**

Расположите на листе Excel исходные данные 6-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $X$  с использованием цикла DO LOOP WHILE

### ***Вариант 7***

Расположите на листе Excel исходные данные 7-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $X$  с использованием цикла DO LOOP UNTIL

### ***Вариант 8***

Расположите на листе Excel исходные данные 8-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $X$  с использованием цикла DO UNTIL LOOP

### ***Вариант 9***

Расположите на листе Excel исходные данные 9-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO WHILE LOOP

### ***Вариант 10***

Расположите на листе Excel исходные данные 10-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO LOOP WHILE

### ***Вариант 11***

Расположите на листе Excel исходные данные 11-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO LOOP UNTIL

### ***Вариант 12***

Расположите на листе Excel исходные данные 12-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру,

вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO UNTIL LOOP

### ***Вариант 13***

Расположите на листе Excel исходные данные 13-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую значение линейной регрессии (коэффициент корреляции, дисперсии и средние задаются пользователем). Используйте цикл DO WHILE LOOP

### ***Вариант 14***

Расположите на листе Excel исходные данные 14-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую значение линейной регрессии (коэффициент корреляции, дисперсии и средние задаются пользователем). Используйте цикл DO LOOP WHILE

### ***Вариант 15***

Расположите на листе Excel исходные данные 15-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую значение линейной регрессии (коэффициент корреляции, дисперсии и средние задаются пользователем). Используйте цикл DO LOOP UNTIL

### ***Вариант 16***

Расположите на листе Excel исходные данные 16-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую значение линейной регрессии (коэффициент корреляции, дисперсии и средние задаются пользователем). Используйте цикл DO UNTIL LOOP

### ***Вариант 17***

Расположите на листе Excel исходные данные 17-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO WHILE LOOP

### ***Вариант 18***

Расположите на листе Excel исходные данные 18-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO LOOP WHILE

#### ***Вариант 19***

Расположите на листе Excel исходные данные 19-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO LOOP UNTIL

#### ***Вариант 20***

Расположите на листе Excel исходные данные 20-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую ковариацию с использованием цикла DO UNTIL LOOP

#### ***Вариант 21***

Расположите на листе Excel исходные данные 21-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию X с использованием цикла DO WHILE LOOP

#### ***Вариант 22***

Расположите на листе Excel исходные данные 22-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию X с использованием цикла DO LOOP WHILE

#### ***Вариант 23***

Расположите на листе Excel исходные данные 23-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию X с использованием цикла DO LOOP UNTIL

#### ***Вариант 24***

Расположите на листе Excel исходные данные 24-го варианта лабораторной работы 4.  
Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру,

вычисляющую дисперсию  $X$  с использованием цикла DO UNTIL LOOP

#### ***Вариант 25***

Расположите на листе Excel исходные данные 25-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO WHILE LOOP

#### ***Вариант 26***

Расположите на листе Excel исходные данные 26-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO LOOP WHILE

#### ***Вариант 27***

Расположите на листе Excel исходные данные 27-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO LOOP UNTIL

#### ***Вариант 28***

Расположите на листе Excel исходные данные 28-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую дисперсию  $Y$  с использованием цикла DO UNTIL LOOP

#### ***Вариант 29***

Расположите на листе Excel исходные данные 29-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую значение линейной регрессии (коэффициент корреляции, дисперсии и средние задаются пользователем). Используйте цикл DO WHILE LOOP

#### ***Вариант 30***

Расположите на листе Excel исходные данные 30-го варианта лабораторной работы 4. Разместите на листе элемент управления «командная кнопка». Сопоставьте ей процедуру, вычисляющую значение линейной регрессии (коэффициент корреляции, дисперсии и

средние задаются пользователем). Используйте цикл DO LOOP WHILE