```
0_Повторение0.pas { Тема. Операторы цикла while и repeat
  Задание. Выведите 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95
    с помощью цикла while
}

01_Bank.pas { Тема. Операторы цикла while и repeat
  Задание. Клиент вложил в банк сумму x=100000 под 8% годовых
    Выводите сумму с процентами каждый год пока она не превысит 200000
    Для этого в цикле умножайте x на 1.08 до тех пор пока
    она не станет больше 200000 и выводите её всякий раз
}
begin
end.

02_GCD.pas { Тема. Оператор цикла while.
         Нахождение НОД(a,b) - наибольшего общего делителя a и b
  Задание. Решите задачу, пользуясь объяснениями преподавателя и равенствами:

    НОД(a,0) = a;
    НОД(a,b) = НОД(b,a mod b)
}
uses PT4;
begin
  Task('While23');
  var a := ReadInteger;
  var b := ReadInteger;
end.

03_RBcif1_etc.pas { Тема. Смешанные задачи для Робота. Циклы и условия
  Задание. Выполните задания
    RBcif1,RBcif2,RBcif3,RBcif4,RBcif5
}

04_RBCount1_etc.pas { Тема. Смешанные задачи для Робота. Переменные-счётчики
  Задание. Выполните задания
    RBcount1,RBcount2,RBcount4,RBcount6
}

90_ForLeaders.pas { Тема. Смешанные задачи для Робота. Циклы и условия. Счётчики

  Задание. Выполните задания
    RBcif7,RBcif10,
    RBcount8,RBcount7,RBcount11
    RBcif16,RBcif18,RBcif21
}

99_ДомашнееЗадание.pas { Тема. Домашнее задание по теме loop
  Теория
    3.7.8 задача 7 (While12)
    4.1.1
    4.1.2
  Практика
    Вывести 100 200 300 400 500 600 700 800 900
      с помощью repeat
    Выполните задания
      RBcif6,RBcif8,
      RBcount3,RBcount5,RBcount10
}
```