

Основы объектно-ориентированного программирования в среде



LAZARUS

Цикл с параметром в Pascal

For $i := 1$ **to** n **do**

begin

тело цикла

 ...

end;

Цикл с предусловием в Pascal

```
While условие=true do  
begin  
    тело цикла  
    ...  
end;
```

Цикл с постусловием в Pascal

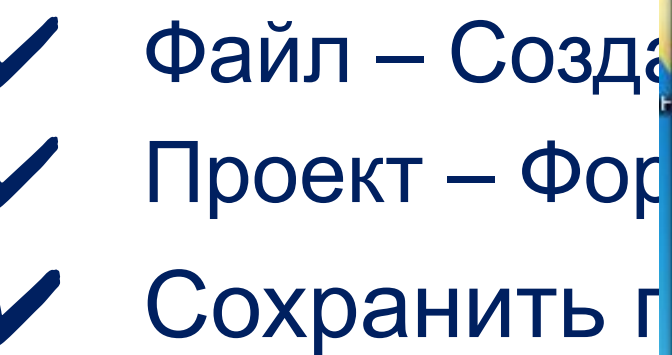
Repeat

тело цикла

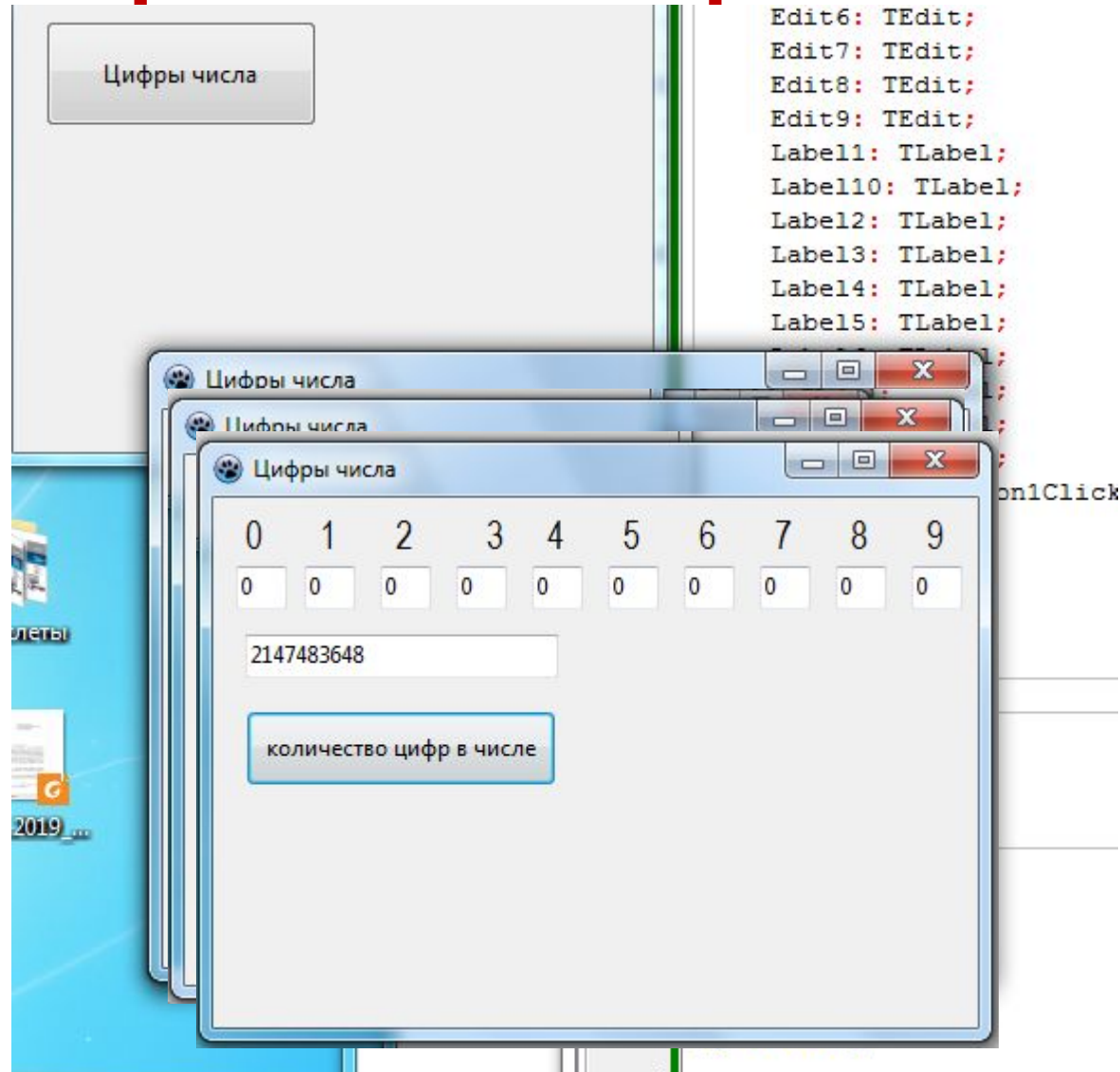
...

Until условие=false

- ✓ Файл – Создать
- ✓ Проект – Формат
- ✓ Сохранить проект



Практическая работа



Integer	-32 768	32 767	16 бит, со знаком (SmallInt)
Integer	-2 147 483 648	2 147 483 647	32 бит, со знаком (Longint)

Практическая работа

Цифры числа

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

количество цифр в числе

Максимальная цифра

Минимальная цифра

Сумма цифр

Edit12

Edit13

Edit14