

«ПРОЦЕДУРЫ ЗАПИСИ ТЕКСТОВ В ГРАФИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.»

Паскаль ABC

- С КАКОЙ ЦЕЛЬЮ ИМЕЕТСЯ ФУНКЦИЯ ЗАПИСЬ
ЗАПИТЕКСТОВВОТВРАЖАЮЩЕМОМРЕЖИМЕ

TextOut(x,y,'строка'); - выводит строку текста в
позицию (x,y) (точка (x,y) задает верхний левый угол
прямоугольника, который будет содержать текст).



```
Program text;  
uses GraphABC;  
begin  
TextOut(100,30,'Квадрат');  
Rectangle(50,50,200,200);  
FloodFill(55,55,clBlue);  
end.
```

ДЕЙСТВИЯ СО ШРИФТОМ

- **SetFontName('name')** - устанавливает наименование шрифта.
- **SetFontColor(color)** - устанавливает цвет шрифта.
- **SetFontSize(sz)** – устанавливает размер (кегель) шрифта в пунктах.
- **SetFontStyle(fs)** - устанавливает стиль шрифта.

НАЗВАНИЕ ШРИФТА

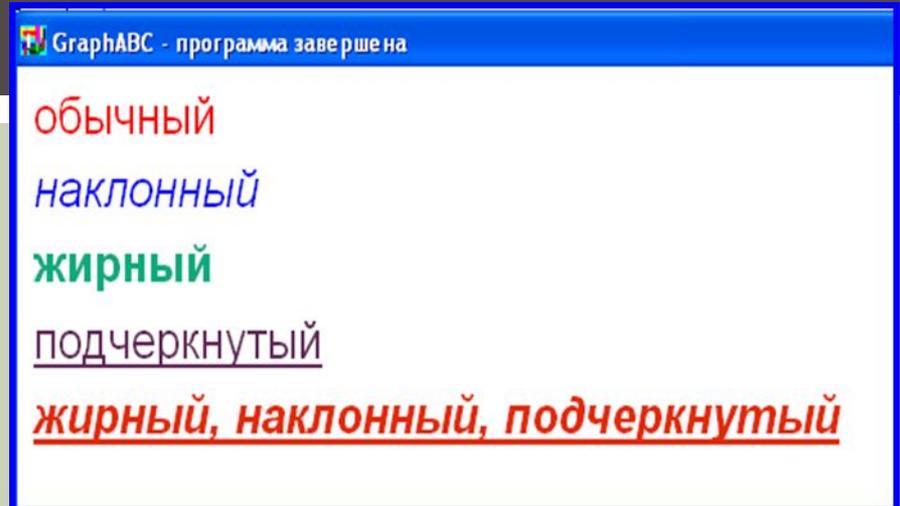
- По умолчанию установлен шрифт, имеющий наименование MS Sans Serif.
- Наиболее распространенные шрифты – это **Times, Arial и Courier New**.
Наименование шрифта можно набирать без учета регистра.
- Пример:
- **SetFontName('Times');**

СТИЛЬ ШРИФТА

- **fsNormal** – обычный;
- **fsBold** – жирный;
- **fsItalic** – наклонный;
- **fsBoldItalic** – жирный наклонный;
- **fsUnderline** – подчеркнутый;
- **fsBoldUnderline** – жирный подчеркнутый;
- **fsItalicUnderline** – наклонный подчеркнутый;
- **fsBoldItalicUnderline** – жирный наклонный подчеркнутый.

Program text;
uses GraphABC;
Begin

```
SetFontName('Arial');  
SetFontSize(20);  
SetFontColor(clRed);  
TextOut(10,10,'обычный');  
SetFontStyle(fsItalic);  
SetFontColor(clBlue);  
TextOut(10,50,'наклонный');  
SetFontStyle(fsBold);  
SetFontColor(Random(16777215));  
TextOut(10,90,'жирный');  
SetFontStyle(fsUnderline);  
SetFontColor(Random(16777215));  
TextOut(10,130,'подчеркнутый');  
SetFontStyle(fsBoldItalicUnderline);  
SetFontColor(Random(16777215));  
TextOut(10,170,'жирный, наклонный, подчеркнутый');  
end.
```



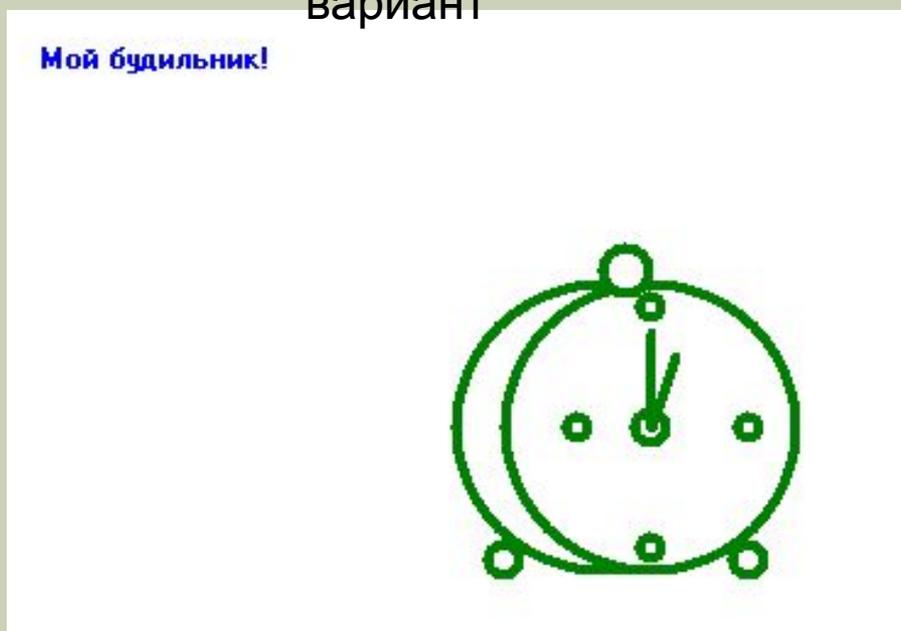
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ВЫПОЛНИТЬ И ПРИКРЕПИТЬ В СВОЁ ЛИЧНОЕ ПОРТФОЛИО

1 вариант



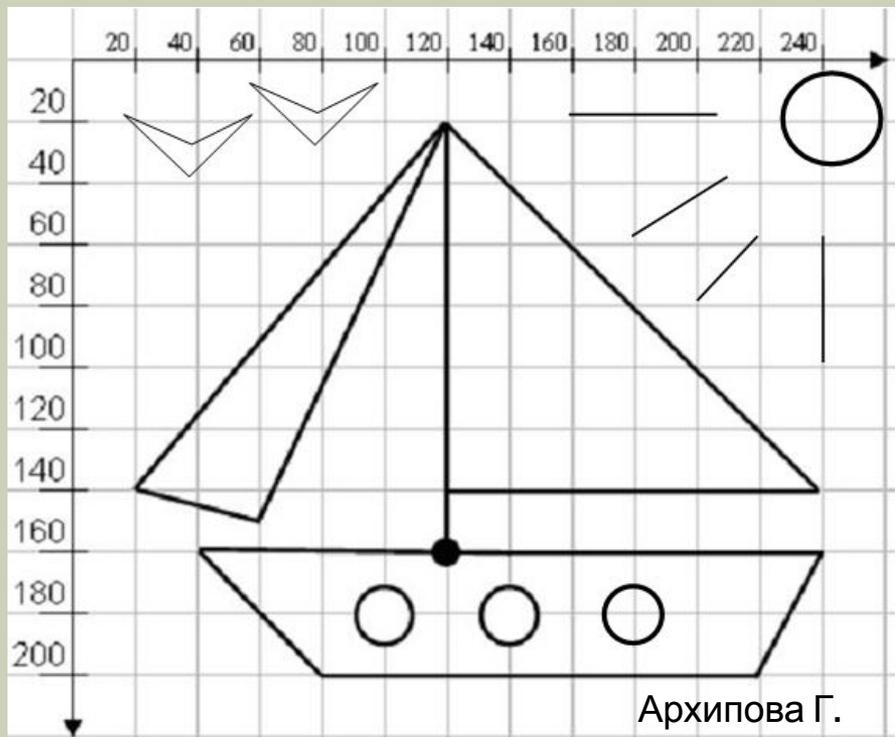
2

вариант



ПРИКРЕПИТЬ В СВОЁ ЛИЧНОЕ ПОРТФОЛИО, УКАЗАТЬ
ВАРИАНТ И НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



Архипова Г.
Ю.

ВЫПОЛНИТЬ РИСУНОК В ПАСКАЛЕ ABC, ВЫПОЛНИТЬ ЗАЛИВКУ ПО СВОЕМУ УСМОТРЕНИЮ. ПРИКРЕПИТЬ РАБОТУ В ЛИЧНОЕ ПОРТФОЛИО, НАЗВАНИЕ «ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ»