

IT отдел

Пропускной
пункт

Сервис
доставки

Пропускной пункт



Вы знаете пароль
для входа на сайт?

- Да
- Нет



Пропускной пункт



Тогда дайте ответ на следующие вопросы:

1. Каково назначение программирования?



Пропускной пункт



2. Системные и
прикладные
программисты, в чем
разница?



Пропускной пункт



3. Что такое ЯП?

4. Названия каких ЯП

Вы знаете?



5. Выберите те имена переменных, которые могут использоваться:

Mama_myla_ramu

Peter

Петя

z

X*Y

x

2

X_Y

23Feb

88a

X-Y

xx



Feb_23

y

ПУНКТ
6. Назовите общий
вид команды
присваивания.



ПУНКТ

7. Назовите общий

вид команд ввода и

вывода



ПУНКТ

Чему равно значение переменной c?

$a := 5;$

$a := a + 6;$

$b := -a;$

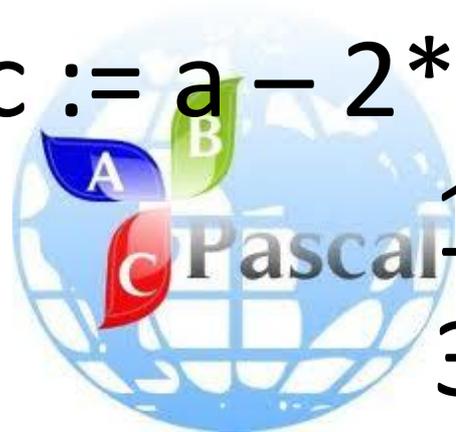
$c := a - 2 * b;$

1) $c = -11$

2) $c = 15$

3) $c = 27$

4) $c = 33$



ПРОПУСКНОЙ



ПУНКТ

Пройдите в IT отдел.

Там Вас ждет

задание!!!



IT отдел

Пропускной
пункт

Сервис
доставки

Тема урока:

«Линейные вычислительные
алгоритмы.

Знакомство с языком Паскаль».

В 1971 году Никлаус Вирт (Швейцария) разработал язык программирования для обучения студентов, который был назван в честь французского ученого Блеза Паскаля.



Структура



программы

Заголовок программы

```
PROGRAM <имя программы>;
```

Раздел описания переменных

```
VAR <раздел описаний>;
```

Раздел операторов
(основная часть)

```
BEGIN  
  
<тело программы>  
END.
```



Типы переменных

Тип	Название	Значения
Integer	Целый	-2147483648..2147483647
Real	Вещественный	$-1.8 \cdot 10^{308} .. 1.8 \cdot 10^{308}$
Boolean	Логический	True, False
Char	Символьный	Все символы в кодировке ASCII, например, 'F'
String	Строковый	строка не более 255 символов, например, 'строка'

```
Var a, b: integer;  
      c, d: real;
```



Оператор



Вывода

```
write (a),  
writeln ( a );
```

```
writeln ( 'Привет!' );
```

```
writeln ( 'Ответ: ', c );
```



Оператор



ВВОДА

read (a);

readln (a);



```
program qq;  
var a, b: real;  
begin  
  a:=5;  
  b:=2.5;  
  writeln(a,b);  
end.
```



Найди ошибку



1. Program n1;
2. var a,b : integer;
3. c integer;
4. Begin
5. a:=5;
6. b:= 6
7. c:= a+(b+2;
8. writeln (c);
9. end

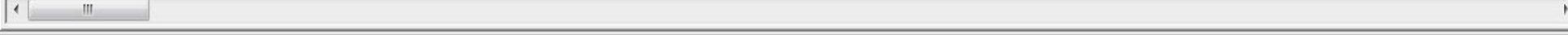
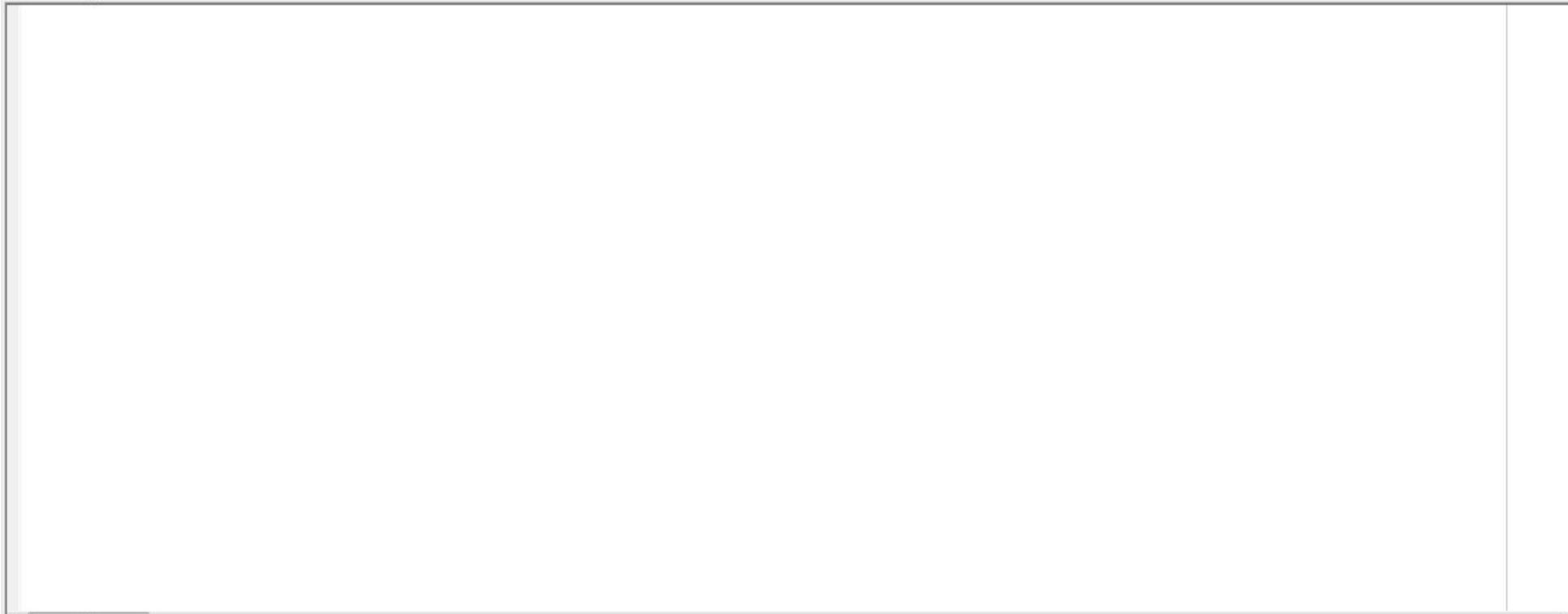


1. Program n2
2. Var a,b,s integer;
3. Begin
4. Writeln (Введи катеты');
5. Readln (a,b);
6. $s:=1/2*a*b$
7. Writeln ('s=',s);
8. End





Program1.pas



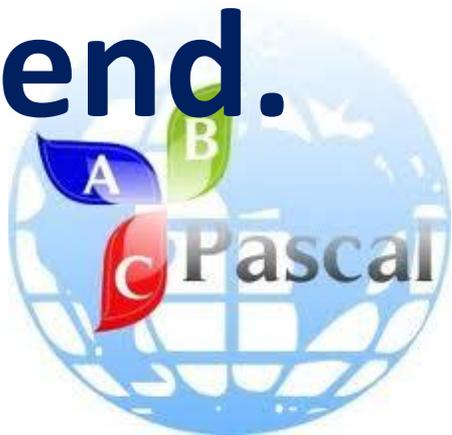
program first;

begin

writeln ('НОВЫЙ');

writeln ('Год!!! ');

end.



УРА!!!

НОВЫЙ ГОД!!!



Составить
программу
нахождения
произведения двух
вещественных
чисел.



```
program first;
```

```
var a,b:real;
```

```
begin
```

```
  readln (a);
```

```
  readln (b);
```

```
  writeln ('Произведение
```

```
=',a*b);
```

```
end.
```



IT отдел

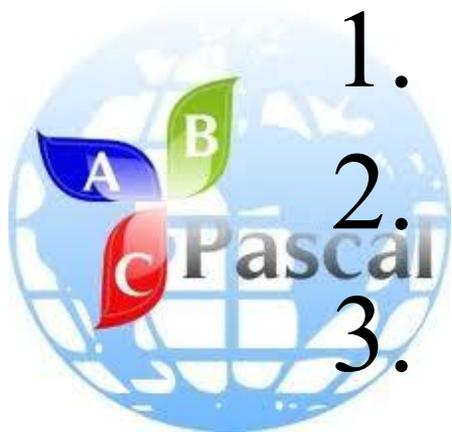
**Пропускной
пункт**

**Сервис
доставки**

IT отдел

Создайте следующие программы и пришлите на почту

ded_moroz@deti.ru:



1. Документ 1
2. Документ 2
3. Документ 3



IT отдел

Пропускной
пункт

Сервис
доставки

Сервис



Доставки

- Спасибо!!!

Вы нас очень выручили!!!

Теперь все ребята
новогодние подарки
получат!





МНЕ БЫЛО
СЛОЖНО И
НЕПОНЯТНО.

У МЕНЯ ОСТАЛИСЬ
ВОПРОСЫ...

Я ВСЕ ПОНЯЛ!!!

