

Записи (комбинированный
тип)

Паскаль ABC

МАОУ «Лицей №121»

Учитель информатики

Семагина Елена Николаевна

	N	Fam	Oc	Srball	
	↓	↓	↓	↓	
	№	Ф.,И.,О.	Оценки	Средний балл	
Stud →	1	Иванов П.И.	3,4,5	4	Wedom
	2	Петров С.И.	5,4,5	4,67	
	3	Сидоров М.Т.	3,3,4	3,33	

всю запись об одном ученике обозначим именем –

Stud

все записи ведомости именем –Wedom.

Поля обозначим:

N – порядковый номер;

Fam – фамилия;

Oc – оценки;

Srball – средний балл;

Var

<имя записи>:Record

<имя поля 1>:<тип>;

<имя поля2>:<тип>;

:

<имя поля K>:<тип>;

End;

Record – запись.

{для одной записи}

```
Var  
Stud:Record  
N:Integer;  
Fam:String;  
Oc:Array[1..3] of 2..5;  
Srball:Real;  
End;
```

{для всей ведомости}

```
Var  
Wedom:Array[1..25] of Record  
N:Integer;  
Fam:String;  
Oc:Array[1..3] of 2..5;  
Srball:Real;  
End;
```

	N ↓ №	Fam ↓ Ф., И., О.	Oc ↓ Оценки	Srball ↓ Средний балл
Stud →	1	Иванов П.И.	3,4,5	4
	2	Петров С.И.	5,4,5	4,67
	3	Сидоров М.Т.	3,3,4	3,33

Wedom

{K полям записи можно обращаться по именам}

```
Stud.N:=1;  
Stud.Fam:='Иванов П.И.';  
Wedom[1].N:=1;  
Wedom[1].Fam:='Иванов П.  
И.';
```

~~Wedom[2].Oc[2].:=2.~~

	N	Fam	Oc	Srball
	№	Ф.,И.,О.	Оценки	Средний балл
Stud →	1	Иванов П.И.	3,4,5	4
	2	Петров С.И.	5,4,5	4,67
	3	Сидоров М.Т.	3,3,4	3,33

Wedom

```
Wedom[3].N:=Stud.N+5;  
Wedom[3]:= Wedom[1];
```

	N	Fam	Ос	Srball	
	↓	↓	↓	↓	
	№	Ф.,И.,О.	Оценки	Средний балл	
Stud →	1	Иванов П.И.	3,4,5	4	} Wedom
	2	Петров С.И.	5,4,5	4,67	
	3	Сидоров М.Т.	3,3,4	3,33	