**74**Дано натуральное число *n (n ≤ 100)*, определяющее возраст человека (в годах). Дать для этого числа наименования «год», «года» или «лет»: например, 1 год, 23 года, 45 лет и т. д.

**Const**

g = 'год';

g1 = 'года';

l = 'лет';

**Var**

age:integer;

**Begin**

**Repeat**

Write('Введите возраст: ');

readln(age);

**Until** (age >=1) **and** (age <=100);

write(age);

**Case** age **of**

1,21,31,41,51,61,71,81,91:write(' ',g);

2..4,22..24,32..34,42..44,52..54,62..64,72..74,82..84,92..94:write(' ',g1);

**else** write(' ',l);

**End**;

**End**.

Введите возраст: 5

5 лет

Введите возраст: 54

54 года

Введите возраст: 21

21 год

Программа работает верно.

**67(д)**Дано натуральное число n (n ≤ 100).

д) В предположении, что n ≥ 10, найти предпоследнюю цифру числа n.

**var**

n:longint;

s:string;

**begin**

write('n=');readln(n);

str(n,s);

write('предпоследняя цифра=',s[length(s)-1]);

readln

**end**.

n=25

предпоследняя цифра=2

n=99

предпоследняя цифра=9

n=68

предпоследняя цифра=6

**68(В)**Дано натуральное число n (n ≤ 9999). Верно ли, что все четыре цифры числа различны?

**var**

n,a,b,c,d:integer;

**begin**

readln(n);

a:=n **div** 1000;

b:=n **div** 100 **mod** 10;

c:=n **div** 10 **mod** 10;

d:=n **mod** 10;

**if** (a=b)**or**(a=c)**or**(a=d)**or**(b=c)**or**(b=d)**or**(c=d)**then** writeln('no')**else** writeln('yes');

readln;

**end**.

5813

Yes

4674

no

5074

yes

9070

no