

РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ВЕТВЛЕНИЕ.

| | |
|---|---|
| <p>Задача №1</p> <p>Вводятся два числа. Вывести на экран большее из них</p> | <p>Задача №2 А</p> <p>Дано целое число. Определите: четное или нечетное?</p> |
| <pre>var x,y: integer; begin writeln('введите 2 числа'); readln(x,y); if x>y then writeln('большее число- ',x) else writeln('большее число- ',y); end.</pre> | <pre>var x: integer; begin writeln('введите число'); readln(x); if x mod 2=0 then writeln('четное') else writeln('нечетное'); end.</pre> |
| <p>Задача №2 Б</p> <p>Дано целое число. Определите оканчивается ли оно цифрой 7?</p> | <p>Задача №3 А</p> <p>Дано двузначное число. Определите какая из его цифр больше?</p> |
| <pre>var x: integer; begin writeln('введите число'); readln(x); if x mod 10=7 then writeln('оканчивается на 7') else writeln('не оканчивается на 7'); end.</pre> | <pre>var x: integer; begin writeln('введите двузначное число'); readln(x); if x div 10>x mod 10 then writeln('1-я') else writeln('2-я'); end.</pre> |
| <p>Задача №3 Б</p> <p>Дано двузначное число. Определите равны ли его цифры?</p> | <p>Задача №3 В</p> <p>Дано двузначное число. Определите кратна ли 3-м сумма его цифр?</p> |
| <pre>var x: integer; begin writeln('введите двузначное число'); readln(x); if x div 10=x mod 10 then writeln('равны') else writeln('не равны'); end.</pre> | <pre>var x,sum: integer; begin writeln('введите двузначное число'); readln(x); sum:=x div 10+x mod 10; if sum mod 3=0 then writeln('кратна') else writeln('не кратна'); end.</pre> |
| <p>Задача №4 А</p> <p>Дано трехзначное число. Определите кратна ли пяти сумма его цифр?</p> | <p>Задача №4 Б</p> <p>Дано трехзначное число. Определите является ли сумма его цифр двузначным числом?</p> |
| <pre>var x,sum : integer; begin writeln('введите трехзначное число'); readln(x); sum:=x div 100+(x div 10) mod 10+x mod 10; if sum mod 5 =0 then writeln('кратна') else writeln('некратна'); end.</pre> | <pre>var x,sum : integer; begin writeln('введите трехзначное число'); readln(x); sum:=x div 100+(x div 10) mod 10+x mod 10; if sum >9 then writeln('является') else writeln('не является'); end.</pre> |

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">Задача №5</p> <p>Дано три числа. Определите максимальное из них</p> | <p style="text-align: center;">Задача №6</p> <p>Дано трехзначное число. Определите есть ли среди его цифр одинаковые</p> |
| <pre> var a,b,c,m:integer; begin writeln('Введите три числа'); readln(a,b,c); m:=a; If b>m then m:=b; If c>m then m:=c; writeln('Наибольшее число-',m); end. </pre> | <pre> var x,a,b,c: integer; begin writeln('введите трехзначное число'); readln(x); a:=x div 100; b:=(x div 10) mod 10; c:=x mod 10; if (a=b) or (a=c) or (b=c) then writeln('есть') else writeln('нет'); end. </pre> |
| <p style="text-align: center;">Задача №6</p> <p>Дано три числа. Определите существует ли треугольник с такими сторонами и выведите его периметр или фразу «Треугольник с такими сторонами не существует»</p> | |
| <pre> var a,b,c:integer; begin writeln('Введите стороны треугольника'); readln(a,b,c); If (a<b+c) and (b<a+c) and (c<a+b) then writeln('Периметр=',a+b+c) else writeln('Треугольник с такими сторонами не существует'); end. </pre> | |