

```

PROGRAM KULA; { naglowek programu}
{ poczatek BLOKu DEKLARACJI}

{ CONST PI=3.14;}
VAR r : real; {promien - typu rzeczywistego}
v : real; {objetosc - typu rzeczywistego}
i: integer;

PROCEDURE dane (VAR x: real);

begin
write('Promien=');
readln(x);
end; {dane}

PROCEDURE obliczenia ( x: real; VAR y: real);

{ x,y - zmienne lokalne
x-promien - przekazywany przez wartosc
z programu glownego
y-objetosc - przekazywany przez zmienna-
na zewnatrz procedury do programu glown }

var x3: real; { r*r*r - promien do potegi 3 - zmienna lokalna}

Begin {pocz bloku operacji procedury obliczenia}
x3:=x*x*x;
y:=4.0/3.0*pi*x3;
End;

PROCEDURE wyniki (promien,objetosc: real);

Begin
writel;
writel('OBJETOSC KULI o promieniu ',promien:7:3,' wynosi ',objetosc:10:3);
writel;
writel('...Nacisnij ENTER...');
readln;
End; {wyniki}

{ Koniec bloku deklaracji}

{ Blok operacji - zacznie sie}

BEGIN { Kula - program glówny}
dane(r);
obliczenia(r,v); { r wchodzi do procedury, a wychodzi z niej v}
wyniki(r,v);
END. { Kula}
{Koniec bloku operacji}

```