

•  
•  
•

Пример 4.1 Написать программу, которая для заданного целого числа печатает следующую таблицу

$$\begin{array}{ccc} a & & \\ a^3 & a^6 & \\ a^6 & a^3 & a \end{array}$$

- Program TABLIZA\_1; {programma postroenija tablizi}
- var a, a3, a6:integer; {a3=a^3, a6=a^6=(a^3)^2}
- begin
- writeln('vvedite a');
- read(a);
- a3:=a\*a\*a; a6:=sqr(a3);
- writeln('Tabliza treugolnaja');
- writeln(a:4);writeln(a3:4,a6:4);writeln(a6:4,a3:4,a:4)
- end. {rezultat Alt+F5}

Построить таблицы при  $a=1, 2$ . Объяснить работу программы.  
Построить структурную схему программы.