Нужно очень подробно прокомментировать каждую строку этой программы.

{$M $1000,0,0}

Program Scan\_code;

Uses Crt,Dos;

Var

OldKey: Procedure;

c,c1 : Byte;

vkl : Boolean;

{$F+}

Procedure Key; Interrupt; {обработчик прерывания}

Begin

c1:=c;

c:=Port[$60];

If c=1 then {нажали ESC}

vkl:=true;{включён режим отображения кодов нажимаемых клавиш}

If vkl Then

Begin

write (' kod=',c,' ');

If c=c1+128 Then Writeln; {отпустили клавишу}

End;

Sound(1000);

Delay(100);

Nosound;

Inline($9C);

OldKey;

End;

{$F-}

Begin {основная программа}

vkl:=false; {сначала режим отображения кодов выключен}

GetIntVec($9,@OldKey);

SetIntVec($9,Addr(Key));

Keep(0);

End.