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.