Obslužná část přerušovací rutiny:

```
Obsluha_INT9:           ; Vstupní bod obsluhy přerušení INT 9
     PUSH   AX          ; Úklid registru AX
     IN     AL,60h      ; Čtení V/V brány 96 (scan-kód)
                        ; Pozn.: Port 96 lze číst vícekrát
     CMP    AL,58h      ; Byla stisknuta klávesa F12?
     JNE    Neni_F12    ; Nebyla, nebudeme dále obsluhovat
; Klávesa F12 byla stisknuta. Zkontrolujeme, byla-li samotná.
     PUSH   ES          ; Úklid registru ES
     XOR    AX,AX       ; Vynuluj
     MOV    ES,AX       ;   obsah ES
     MOV    AH,ES:0417h ; Do AH stavovou slabiku klávesnice
     AND    AH,0Fh      ; Maskuj bity L-sh,P-sh,Alt,Ctrl
     POP    ES          ; Obnov uklizený ES
     JNZ    Neni_F12    ; F12 nebyla stisknuta samotná
; Klávesa F12 byla stisknuta samotná.
```

⋮ Následuje provedení akce

```
; Návrat do řetězce po provedení akce
; nebo po stisku jiné klávesy než F12.
Neni_F12:
     POP    AX          ; Obnov uklizený AX
     JMP    CS:Vect_INT9 ; Pokračování v řetězci INT 9
```

Alternativa: **ukončení přerušení**

```
Neni_F12:
     IN     AL,61h      ; Vezmi stav řadiče klávesnice
     MOV    AH,AL       ; Uchovej jej do AH
     OR     AL,80h      ; Nastav bit ,,enable kbd'' - zpřístupnění kl.
     OUT    61h,AL      ; Předej nový stav řadiči klávesnice
     MOV    AL,AH       ; Vezmi původní stav řadiče klávesnice
     OUT    61h,AL      ; Předej jej řadiči klávesnice
     MOV    AL,20h      ; Připrav signál ,,konec přerušení''
     OUT    20h,AL      ; Předej jej řadiči přerušení 8259
     POP    AX          ; Obnov uklizený AX
     IRET               ; Návrat z přerušení INT 9
```