Příklad: Podprogram `Flush` odstraní z fronty všechny znaky (frontu vyprázdní). Lze jej použít např. před čtením odpovědi uživatele na dotaz, jestli program opravdu může smazat celý disk.

```
Flush:        ; Podprogram vyprázdní frontu znaků na vstupu.
   PUSH    AX      ; Podprogram nemění žádný z registrů.
Dalsi_znak:
   MOV     AH,1    ; Služba 1:
   INT     16h     ;   Dotaz na přítomnost znaku ve frontě.
   JZ      Navrat  ; Ve frontě žádný znak není.
   XOR     AH,AH   ; Ve frontě je znak, odstraníme jej přečtením,
   INT     16h     ;   to je službou číslo 0.
   JMP     SHORT Dalsi_znak
Navrat:                 ; Fronta znaků je již prázdná.
   POP     AX      ; Podprogram nezměnil žádný registr.
   RET             ; Návrat do volajícího programu.
```