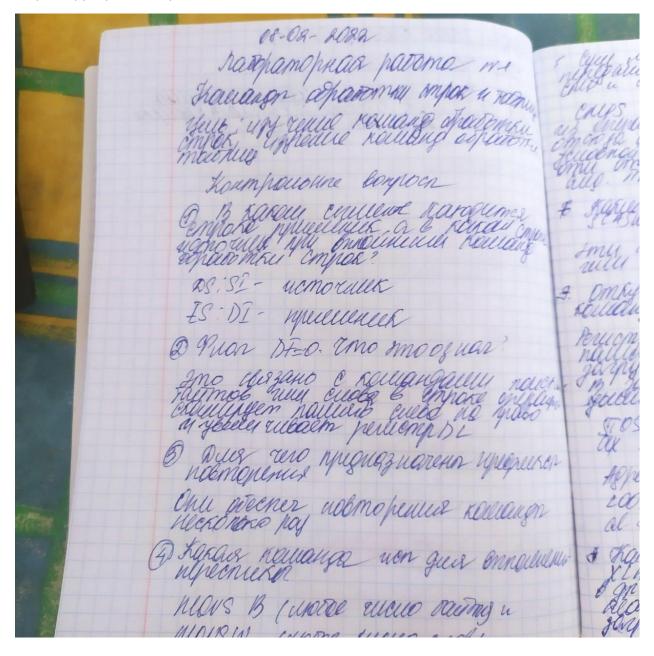
Лабораторная работа №1 Демко ИВТ-1 Вариант 6 (смещённый)

По размеру зарплаты определить должность.



```
les omiliales les persones de rollourgains
                                                                                                                                                                     Enrumour onerary holderless have and the common the common of the contraction of the cont
                                                                                                                                             swaglione Enneet Duango 2 (ASSCAS)
                                                                                                          my klillanon bunowakoi nouch tayma
                                                                                                                 omalog u kype
ar!
                                                                                                            Appec names y beings uperont & perior Bin
                                                                                                          al and ogno enos & pening as me per p
                                                                                                                                                      harmaem Rolloung X147
                                                                                                                                                                                                                                     Acles Empaly
gu
```

```
LAB1 segment 'code'
assume cs:LAB1, ds:LAB1, ss:LAB1, es:LAB1
org 100h
begin: jmp main
; problems with next numbers: 66, 14, 32, 65, 75, 80, 84, 89, 97, 98
; ASCII

B SO spc A K P T Y a b
employees db 99,',,Ëaf'Єв®a ',20,'•®6в'6 '

db 33,'Љf'-f¤¦ra ',30,'ſЎ®айЁЄ '

db 88,''®Ï ¬Ґ-Ґ¤¦ra ',50,'Љ¤¬Ё-Ё6ва в®a '

db 65,'freJ «вfa ',10,'ſв ¦ra '

db 15,'ſſЄaf'в ам ',90,'Љ ¤а®ўЁЄ '

arrSize dw 78H
itemLength db 0AH

result db 14 dup(?), '$'
input db 3,3 dup(?)
salary db ?
exception db ',, -- п § aÏ« в ¬Ґ - @¤Ґ- ($'
return db 0AH,0DH,'$'
helper db ',ўҐ¤ЁвҐ a §¬Ґa § aÏ« вл$'
main proc near
```

```
; Variant №5 + 1
    ; По размеру зарплаты определить должность.
   ;Ввод строки пользователем
    mov ah,09H
    lea dx,helper
    int 21H
    call numberIn
    mov ah,09H
    lea dx, return
    int 21H
    cld
    mov cx,arrSize
    lea di,employees
    mov al, salary; сохранение в salary
    repne scasb
    je searhPlane
    ;вывод исключения
    mov ah,09H
    lea dx, exception
    int 21H
    jmp except
    ;получение из буфера
    searhPlane:
    cld
    mov si,di
    lea di,result
    mov cl,itemLength
    rep movsb
    ;вывод результата
    mov ah,09H
    lea dx,result
    int 21H
    except:
    mov ah,08H
    int 21H
    ret
main endp
; ВВОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ(number from 0 to 99)
numberIn proc
    mov ah,0AH
    lea dx,input
    int 21H
    mov bl,[input+2]
    sub bl,30H
    mov al,0AH
    imul bl
    mov bl,[input+3]
    cmp bl,30H
    jge ok
    mov bl,0AH
    idiv bl
    mov salary,al
    ret
ok:
    sub b1,30H
```

add al,bl mov salary,al ret numberIn endp

LAB1 ends end begin