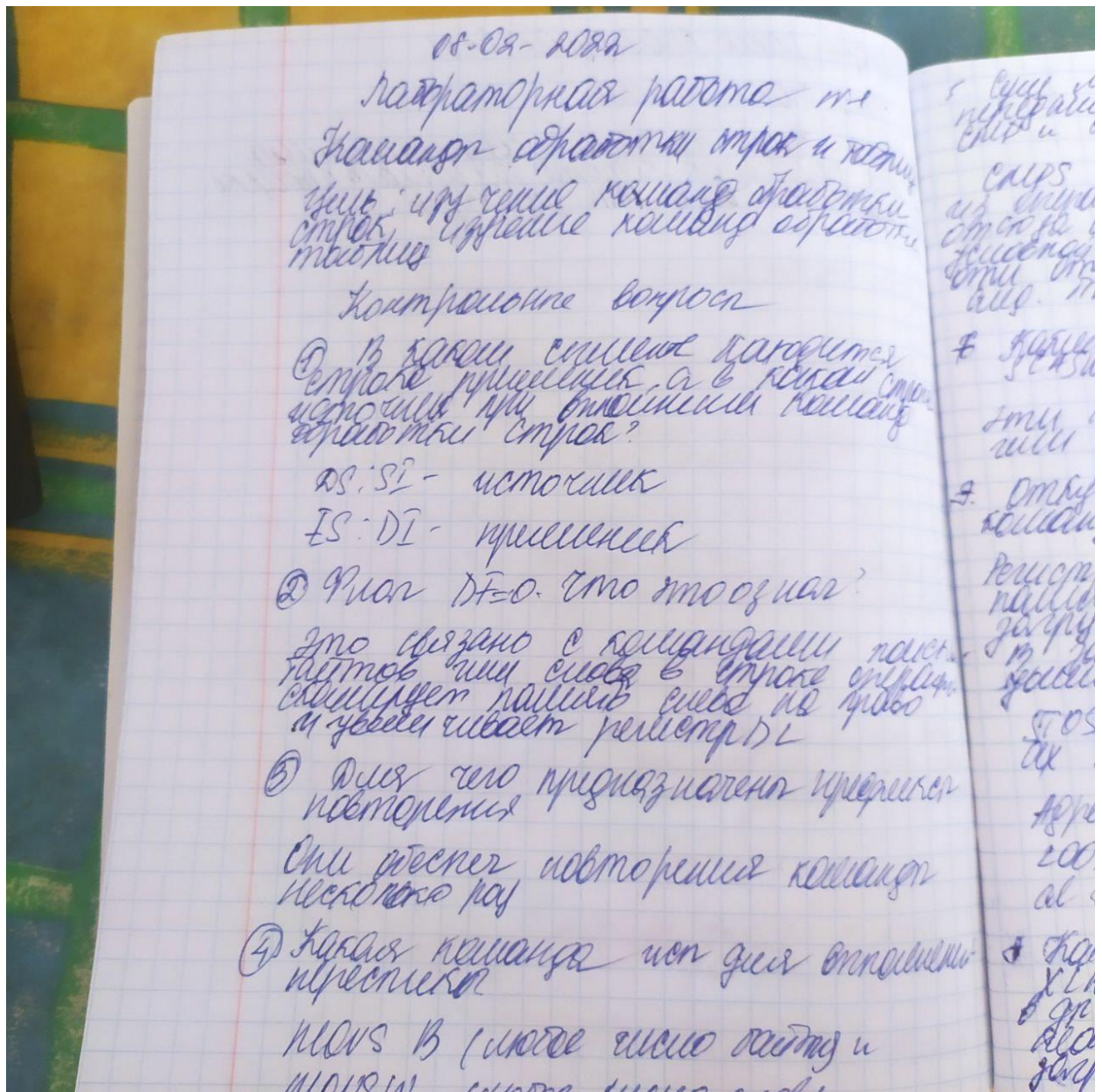
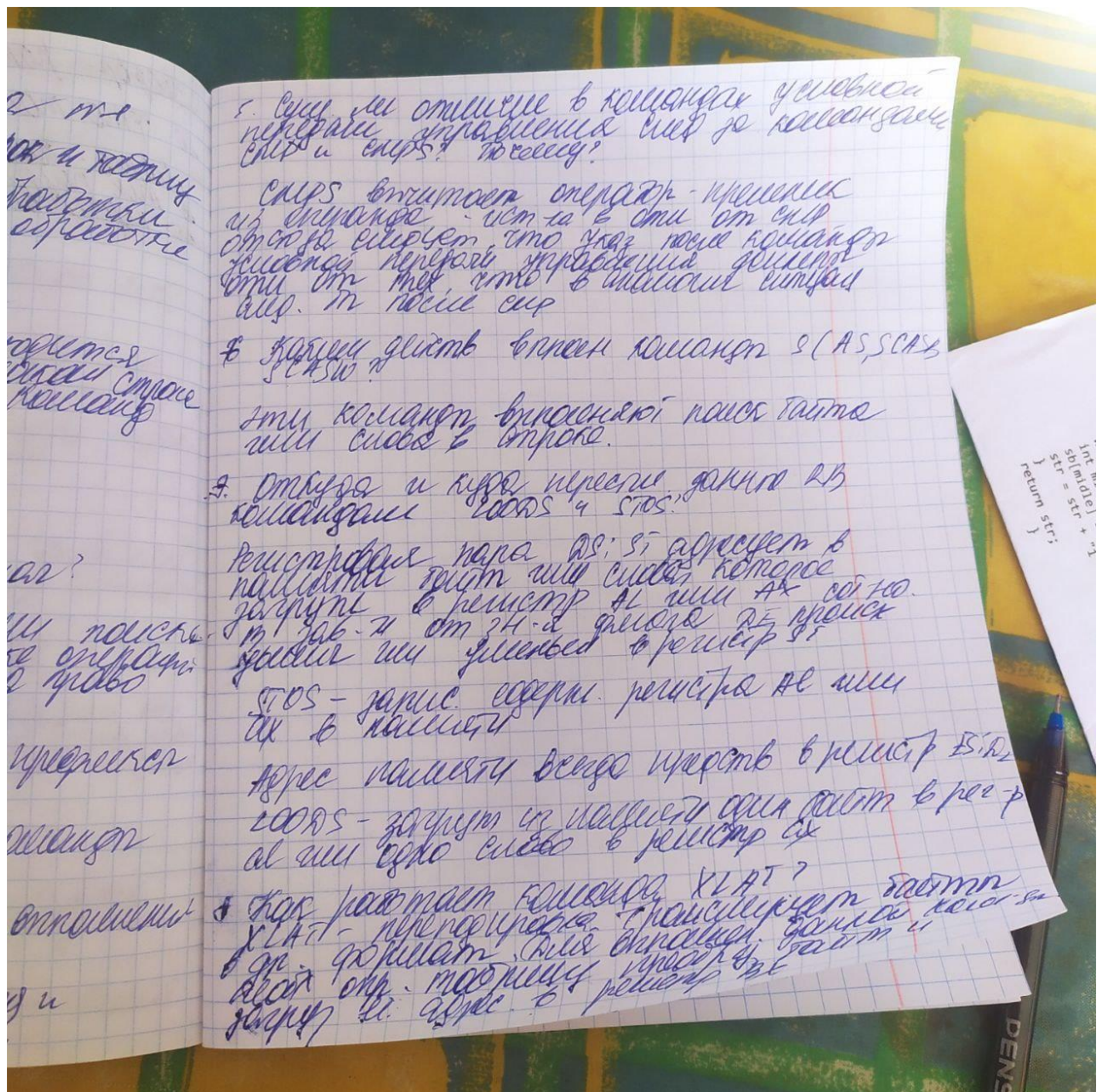


По размеру зарплаты определить должность.





```

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
employees db 99, '„ЁаГёв@a', 20, '•@6вГ6'
           db 33, 'ЊГ-Гх|Га', 30, '„ўайёё'
           db 88, '„і -Г-Гх|Га', 50, 'Њх-ё-ёбва в@a'
           db 65, 'freJ «вГа', 10, 'в |Га'
           db 15, 'ГёаГв ам', 90, 'Њ хаўёё'

arrSize dw 78H
itemLength db 0AH

result db 14 dup(?), '$'
input db 3,3 dup(?)
salary db ?
exception db '„ -- п § аї« в -Г - @аГ- ($'
return db 0AH, 0DH, '$'
helper db '„ўГёёвГ а §-Га § аї« вл$'
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 searchPlane
;Вывод исключения
mov ah,09H
lea dx,exception
int 21H
jmp except
;получение из буфера
searchPlane:
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 bl,30H

```

```
    add al,bl
    mov salary,al
    ret
numberIn endp
```

```
LAB1 ends
end begin
```