**Міністерство освіти і науки України**

**Національний технічний університет України**

**«Київський Політехнічний Інститут»**

**Факультет Прикладної Математики**

**Кафедра системного програмування та спеціалізованих комп’ютерних систем**

**Лабораторна робота №6**

**З дисципліни: «Системне програмування»**

**Варіант 15**

**Виконав:**

**Студент групи КВ-41**

**Мелащенко Д. В.**

**Київ 2016**

**Завдання:**

Якщо курсор миші знаходиться в області виведення фонової задачі, то при натисненні на праву клавішу мишки зняти всі задачі, крім задачі зі станом Execute та фонової.

**Текст программи:**

prmaus proc far

push ds

push es

push si

pusha

push 0b800h

pop es

push \_data ;збереження вмісту регістрів

pop ds ;що використовуються у процедурі

shr dx, 3 ;приведення координат переданих мишкою

shr cx, 3 ;до виду 80, 25

cmp bx, 10b

jne @end\_ptr

mov bx, dx

imul bx, 160

add bx, cx ;визначення позиції в відео-памяті

add bx, cx ;точки на яку натиснуто

cmp bx, 1800

jl @end\_ptr

cmp bx, 1864

jg @end\_ptr

mov bx,0

laa:

mov init[bx],close

inc bx

cmp bx,max\_prg

jne laa

@end\_ptr:

popa ;повернення збережених

pop es ; даних

pop ds

pop si

ret

prmaus endp