

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «КПІ» імені Ігоря Сікорського
Кафедра обчислювальної техніки ФІОТ

ЗВІТ

з лабораторної роботи №5

з навчальної дисципліни «Архітектура комп'ютерів-2. Процесори»

Виконав:

Студент 3 курсу кафедри ОТ
ФІОТ,

Навчальної групи ІВ-91

Бойко М.І.

Перевірив:

Нікольський С. С.

Київ 2021

```
/ # modinfo hello.ko
filename:      hello.ko
author:        Boyko Michael <serhii.popovych@globallogic.com>
description:    LabWork #5
license:       Dual BSD/GPL
parm:          amount: Number of times 'Hello, world!' will be printed
depends:
vermagic:      4.19.220 SMP mod_unload ARMv7 p2v8
/ # insmod hello.ko amount=0
/ # rmmod hello.ko
[ 383.488344] Amount is equal to zero!
[ 462.933880]
/ # insmod hello.ko amount=3
[ 485.290785] Hello, world!
[ 485.290942] Hello, world!
[ 485.291031] Hello, world!
/ # rmmod hello.ko
[ 488.058501] Time - 485266369600
[ 488.058546] Time - 485266544640
[ 488.058742] Time - 485266634528
[ 488.058975]
/ # insmod hello.ko amount=8
[ 492.413772] Amount is greater than 5 and less than 10
[ 492.413822] Hello, world!
[ 492.414749] Hello, world!
[ 492.415101] Hello, world!
[ 492.415291] Hello, world!
[ 492.415464] Hello, world!
[ 492.415698] Hello, world!
[ 492.415882] Hello, world!
[ 492.416035] Hello, world!
/ # rmmod hello.ko
[ 494.833423] Time - 492389412848
[ 494.833458] Time - 492390345632
[ 494.833684] Time - 492390703872
[ 494.833841] Time - 492390893408
[ 494.834026] Time - 492391067824
[ 494.834178] Time - 492391300720
[ 494.834299] Time - 492391485184
[ 494.834756] Time - 492391638736
[ 494.834928]
/ # insmod hello.ko amount=20
insmod: can't insert 'hello.ko': invalid parameter
/ #
```