Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра обчислювальної техніки

**Архітектура комп’ютерів-2**

**Лабораторна робота №4**

Виконав:

студент групи ІО-23

Гуранець Олександр Васильович

Київ – 2024

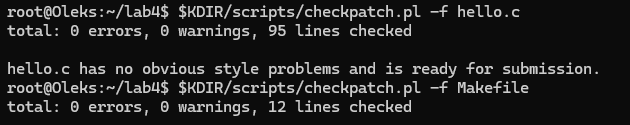
**Хід роботи**

Було обрано перший варіант системи збирання драйвера test1

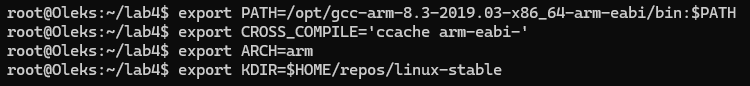
**[GitHub](https://github.com/bacant150/AK/tree/main/%D0%BB%D0%B0%D0%B1%204)**

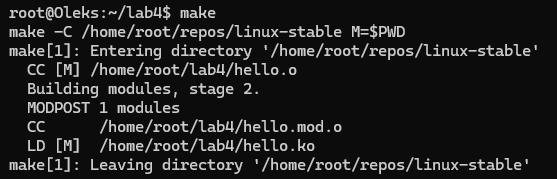
**Скріншоти виконання роботи:**

Перевірка Coding Style:

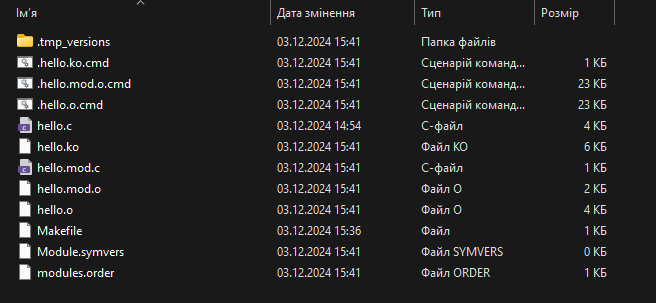


Виконання команди **make**:

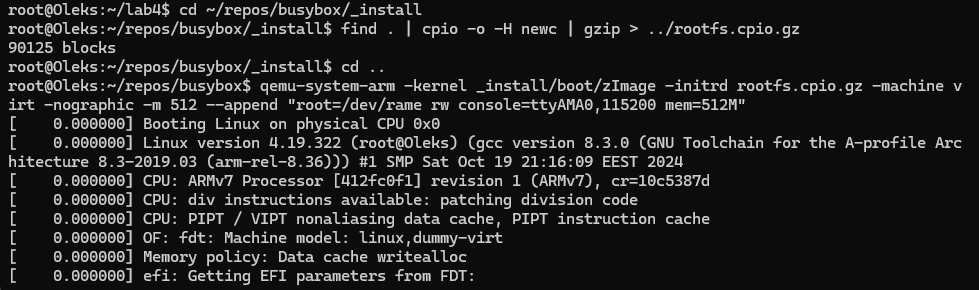




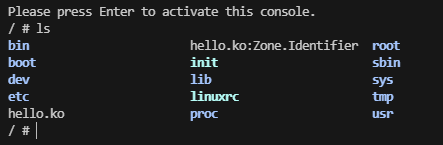
Результати:



Для завантаження драйвера на віртуальну плату потрібно перенести файл **hello.ko** до **~/repos/busybox/\_install/**



**hello.ko** у файловій системі



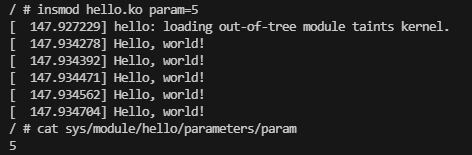
виконання команди **insmod** без параметра



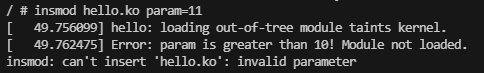
виконання команди **insmod** з параметром 0



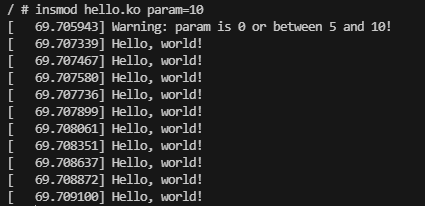
виконання командии **insmod** з параметром 5



виконання команди **insmod** з параметром 11



виконання команди **insmod** з параметром 10



виконання команди **modinfo hello.ko**

