

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра обчислювальної техніки

**Лабораторнаробота№2**

з дисципліни

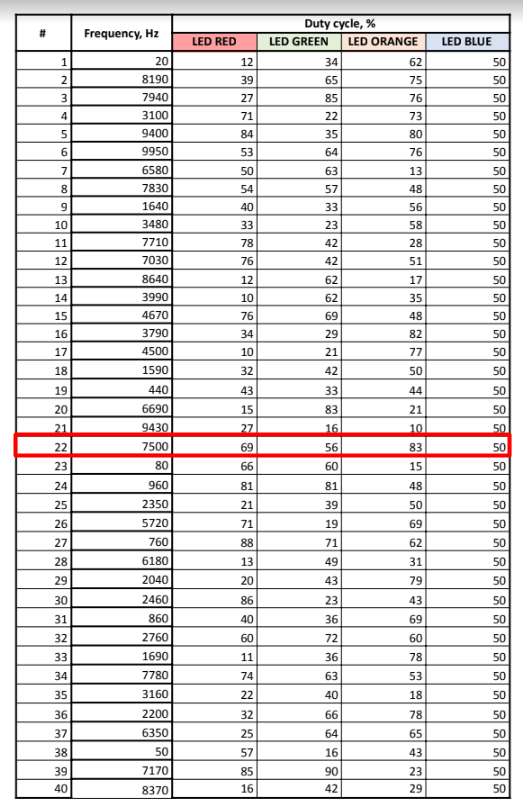
Архітектура комп’ютерів 3

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав:  студент групи ІО-14: | Перевірив: |
| Чаплицький Д. А. | Гайдай А.Р. |

Київ 2024

**Виконання роботи**

Варіант за номером в списку групи – 22



Під час виконання воркошопу світлодіоди були запрограмовані таким чимном, що б загорятися з певною частотою в залежності від даних за варіантами показниками.  
   
Фрагмент коду:   
HAL\_TIM\_PWM\_Start(&htim4, TIM\_CHANNEL\_1);

TIM4->CCR1=345;

HAL\_TIM\_PWM\_Start(&htim4, TIM\_CHANNEL\_2);

TIM4->CCR2=280;

HAL\_TIM\_PWM\_Start(&htim4, TIM\_CHANNEL\_3);

TIM4->CCR3=415;

HAL\_TIM\_PWM\_Start(&htim4, TIM\_CHANNEL\_4);

TIM4->CCR4=250;

Запис з логічного аналізатора прикріплений до роботи.