lab1.2.md 2024-09-29

## Лабораторная работа №1.2 Вывод буквы на семисегментный индикатор

## Упражнение 1: Дополните код.

Отобразите на индикаторе первые буквы своих имени и фамилии.

```
assign abcdefgh = ...
assign digit = ...
```

## Упражнение 2: Дополните код.

Отобразите на индикаторе 4 разные буквы на 4 разных индикатора, например F P G A:

```
seven_seg_encoding_e letter;

always_comb
  case (4' (key))
  4'b1000: letter = F;
  4'b0100: letter = P;
  4'b0010: letter = G;
  4'b0001: letter = A;
  default: letter = space;
  endcase

assign abcdefgh = letter;
  assign digit = w_digit' (key);
```