Практическая работа 10

Горбунов = 8

Никита = 6

Сергеевич = 9

ШИМ сигнал с периодом (Т+И)=15мкс, эвкивалентеого постоянному напряжению (1 + Ф mod 4) = 1 + 8 mod 4 = 1 В.

Получается скважность нашего сигнала

Т = 15 мкс, ;

Чтобы задать Т, необходимо в CRC записать 10000h – T = 10000h – Fh = FFF1h

Чтобы задать Т1, необходимо в CC1 записать 10000h – Т1 = 10000h – 3 = FFFDh