PTC - Sprawozdanie nr 4

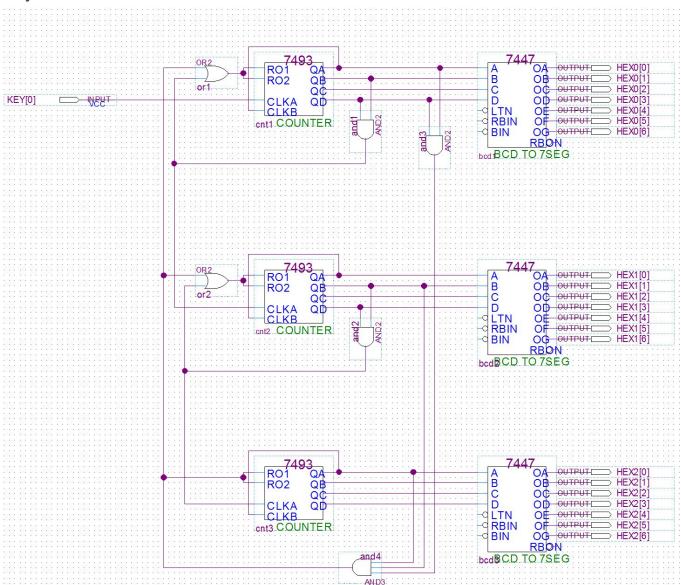
Zadanie dodatkowe

lmię i nazwisko	Nr albumu	Grupa	Nr studenta
Dariusz Max Adamski		12	16

Specyfikacja

Licznik modulo 128, na trzech wyświetlaczach 7-segmentowych

Projekt



Opis

Układ składa się z trzech liczników, które odpowiadają za liczby jedności, dziesiątek i setek. Każdy z liczników jest podłączony do dekodera BCD na kod wyświetlacza siedmiosegmentowego. Liczniki jedności i dziesiątek są modulo 10, a licznik setek jest modulo 2. Po osiągnięciu liczby 128 wszystkie liczniki są resetowane.