苦労したこと

・それぞれのLEDについて立てた論理式をまとめるまではよかったのだがそれをひとつの回路にうまくまとめること

・インバータ含んでの回路作成

・一番初めに元となる一番複雑な回路を作るとき任意の番号以外にもLEDが点灯してしまいそれを直すところ

工夫したこと

・４つ点灯するところをつくるとそれから派生してほかのLEDについての回路を作ることができる

・出力R0,R1,R2,R3が出るところを一塊と考えてOR素子を４つ無理に使わず3ずつにして回路を作った

・真ん中にA,B,C,Dの線がつながるようにOR素子をブレットボードの左右２つずつにわけて回路を作った