

## **Laboratoriotyö 1**

Katso linkkilistan video 1. Tee ensin videon mukainen NIOS II "Hello world"-sovellus ja testaa että se toimii. Täydennä systeemiä niin että lisäät siihen PIO-piirin avulla LEDin ja kytkimen (LEDejä ja kytkimiä) ja tee niihin liittyvä demo-ohjelman NIOS II –prosessorille.

Tee työstä seloste (kuvat systeemistä, testiohjelmasta,..) ja palauta se Moodleen.