Připojování periferií k MCU

1. Co jsou vstupní periferie?
2. Co jsou výstupní periferie?
3. Na co je nutno dbát při připojování?
4. Co definuje pull-up/pull-down odpor?
5. Kam vede tlačítko u základního zapojení?
6. Kam vedou konce?
7. Co definuje napětí?
8. Co by se stalo, kdyby se v zapojení nenacházel rezistor?
9. Jaké jsou výhody základního zapojení (3)?
10. Jaká je nevýhoda?
11. Kolik tlačítek lze zapojit při zapojení s multiplexorem?
12. Jaké jsou výhody (1)?
13. Jaké jsou nevýhody (2)?
14. Jak funguje zapojení s prioritním dekodérem?
15. Čemu se rovná počet tlačítek?
16. Co je vstup dekodéru?
17. Jaké jsou výhody (2) ?
18. Jaké jsou nevýhody? (2)
19. Co je připojeno na paralelní vstup u zapojení s posuvným registrem?