

Diagnostická metoda Boundary Scan

1. Spusťte program *SCAN Educator* (SCANED.BAT) a seznamte se s principy fungování diagnostické metody Boundary Scan. V případě nejasností si jednotlivé části zopakujte.
2. Z přiložených materiálů se seznamte s obvody SN74BCT8244, jejich funkcí a implementací rozhraní JTAG.
3. Spusťte program *SCAN Simulator* a otestujte desku s obvody SN 74BCT8244. Navrhněte a proveďte testy vstupních a výstupních bran obvodu a test plošného spoje mezi obvody.
4. Pokud zbývá čas, vyzkoušejte paralelní příznakovou analýzu.