1. Napíšte program, ktorý vygeneruje a na obrazovku vypíšte 15 čísel z intervalu 1 až 100. Párne čísla budú vypísané červeným, nepárne modrým. ( %2 určí zvyšok po delení dvomi, napr *if a%2 == 0* znamená, ak a po delení 2 dáva zvyšok 0)
   1. Určte súčet párnych a nepárnych čísel a vypíšte ich na obrazovku
   2. Vypíšte počet párnych a nepárnych čísel.
2. Napíšte program, ktorý bude vypisovať 20 náhodných čísel z intervalu 1 až 100, zistite, koľko z nich je väčších ako 50.
3. Napíšte program, ktorý bude na obrazovku náhodne na ploche vykresľovať 20 štvorcov. Ak bude štvorec v „hornej“ polovici, bude červený, inak bude modrý. V štvorcoch budú aj čísla, samostatne budú číslované červené štvorce, samostatne modré.