1. Digitální informace

Digitalizace informace. Digitální zařízení. Uspořádání paměti RAM v počítači. Zásobník a halda. Hodnotový a referenční datový typ. GarbageCollector. Jednotky informace. Číselné soustavy.

**Příklad:**

Dané číslo převeďte z dvojkové soustavy do desítkové a šestnáctkové

101011112 = ?10 = ?16

**Příklad:**

1. Naprogramujte převod čísla z desítkové soustavy do dvojkové.
2. Naprogramujte převod čísla z n-ární soustavy do desítkové. (použijte Hornerovo schéma)