

## 5.

### **Binární čísla**

Části našeho reálného světa, který je analogový, někdy potřebujeme přeložit do digitální podoby a právě k tomu používáme **binární kódování = používá dva stavy 0 a 1.**

Počítačům a podobným zařízením je potřeba všechny příkazy zadat právě v binární podobě.

Pro člověka je práce s nulami a jedničkami velice náročná a nepřehledná, proto používáme **programovací jazyky.**