

INTERSOB

U 7. Podivné soustavy

Desítkovou soustavu znáte? Šedesátkovou taky? Binární pro vás není problém? Tak to jistě zvládnete vypočítat i následující příklad. Číslo v dolním indexu říká číslo před ním, v jaké soustavě jsou. Např. 14_{11} říká, že jde o číslo 14 v jedenáctkové soustavě, což jest $1 \cdot 11^1 + 4 \cdot 11^0 = 15$.

A kolik vyjde toto?

$$11_2 \cdot 10_3 \cdot (111000_4 + 11001_5 + 11000_6) \cdot (10111_7 + 1015_8 + 1111_9) \cdot 10_{10} = ?_{10}$$

Co správná číslice, to bod.