

Problémy

① Zobecněte funkce `bin2dec` a `dec2bin` tak, aby prováděly konverzi z / do libovolné číselné soustavy o základu b , $2 \leq b \leq 16$. Je-li $b > 10$, chybějící cifry reprezentujte velkými písmeny ze začátku abecedy, tj.

A, B, C, D, E, F.

② V jazyce Python navrhnete funkci

`soucet(a,b)`,

která vrátí součet dvou čísel, zadaných seznamem svých cifer. Zvažte obě varianty pořadí (od nejvýznamějšího / od nejméně významného řádu).