

Funkce

BI-PA1 – Programování a Algoritmizace I.

Ladislav Vagner

Katedra teoretické informatiky
Fakulta informačních technologií
ČVUT v Praze
`xvagner@fit.cvut.cz`

23. října 2013

Obsah

- Převody mezi metrickými a imperiálními jednotkami.
- Převody mezi číselnými soustavami.

Převody mezi imperiálními a metrickými jednotkami

- Vstup:
- zadání vzdálenosti buď v imperiální podobě (X yd Y ft Z in), nebo v metrické podobě (X cm).
- Výstup:
- převedený délkový údaj.

Převody mezi číselnými soustavami

- Vstup:
- základ soustavy src ,
 - celé kladné číslo n zadané v soustavě src ,
 - základ soustavy dst .

- Výstup:
- číslo n převedené do soustavy o základu dst .

- Varianty:
- naivní řešení,
 - využití funkcí,
 - výpis s použitím rekurze.

Dotazy . . .

Děkuji za pozornost.