

Legyen  $A$  a tízes számrendszerben felírt  $4444^{4444}$  szám számjegyeinek összege,  $B$  pedig az  $A$  számjegyeinek összege!  
Számítsuk ki  $B$  számjegyeinek összegét!  
( $A$  és  $B$  szintén a tízes számrendszerben van felírva!)