

John multiplicerar med 3, Peter adderar 2 och Niklas subtraherar 1.

I vilken ordning ska de göra detta för att komma från 3 till 14?



Problem 2

Låt A vara mängden av alla femsiffriga tal där produkten av de fem siffrorna är 25.

Låt B vara mängden av alla femsiffriga tal där produkten av de fem siffrorna är 15.

Vilken av de båda mängderna innehåller flest tal?
Hur många fler?



Problem 3

Talet $3^{32} - 1$ har exakt två delare som är större än 75 och mindre än 85.

Vilken är produkten av dessa båda delare?

