**Άσκηση Μαΐου**

Έστω οι αριθμοί α, β ώστε αβ=1. Να αποδείξετε ότι οι αριθμοί

$Α=\frac{1}{α+β} και Β=\frac{1}{α}+\frac{1}{β}$ είναι αντίστροφοι.