

Etapa 2, Problema 1

Fie $n \geq 2$ un număr natural și z_1, z_2, \dots, z_n numere complexe cu modulul 1, astfel încât $z_1 + z_2 + \dots + z_n = n$. Demonstrați că $z_1 = z_2 = \dots = z_n = 1$.
