



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Kasım 2006

$x_1, x_2, \dots, x_{2006}$ pozitif gerçel sayıları

$$\frac{1}{1+x_1} + \frac{1}{1+x_2} + \dots + \frac{1}{1+x_{2006}} = 1$$

koşulunu sağlıyorsa,

$x_1 x_2 \dots x_{2006}$ ifadesinin alabileceği en küçük değer nedir?