Hitung:

 $\int_{1}^{\infty} \frac{1}{1+x^4} \, \mathrm{d}x$ 

dengan menggunakan metode numerik. Bandingkan hasil yang Anda dapatkan dengan hasil "eksak" 0.24375. Jelaskan bagaimana cara Anda untuk

mengaproksimasi  $\infty$  dalam kasus ini.