

## Rådbråka hjärnan

Gör en linjär approximation av  $\sin x$  i  $x = 0$ . Använd den för att skatta  $\sin\left(\frac{\pi}{12}\right)$ .

Försök också skatta felets storlek mha formeln

$$E(x) = \frac{f''(s)}{2}(x - a)^2.$$