



Wanmin Liu, Kambiz Kafi
Kärrtorps gymnasium

π -dagens uppgift för alla

ett rep av
längden $C + 1$



$$2\pi(R+h) = C + 1$$

Om vi tar skillnaden mellan de två ekvationerna får vi $2\pi h = 1$. Så $h = 1/(2\pi) \approx 0,16$ meter, dvs 16cm.