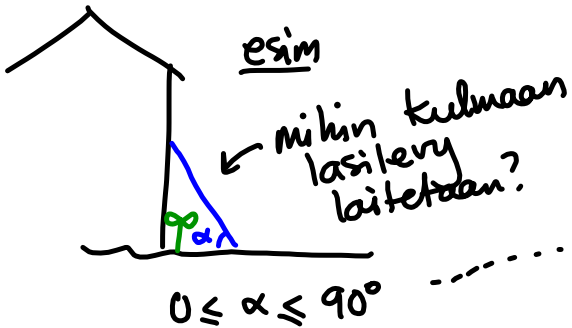


SOVELLUSTEHTÄVIÄ SINI- JA KOSINIFUNKTIOISTA

→ etsitään kulmaa α , jolla jokin asia saa suurimman/pienimmän arvon



derivoimiskaavat pätevät radiaaneille

$$0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$$

Muunnos →

$$\frac{\alpha}{180^\circ} = \frac{x}{\pi}$$

$$\begin{aligned} 180^\circ &= \pi \\ 90^\circ &= \frac{\pi}{2} \\ 360^\circ &= 2\pi \end{aligned}$$

saaja 1

20.1

20.2

20.3

20.4

20.6

20.7

saaja 2

20.8

↓