Lasketaan ensin muutama integraali

```
> Int(sin(x),x=0..Pi)=int(sin(x),x=0..Pi);
```

$$\int_0^{\pi} \sin(x)\,dx = 2$$

Entäpp monimutkaisemmat lausekkeet

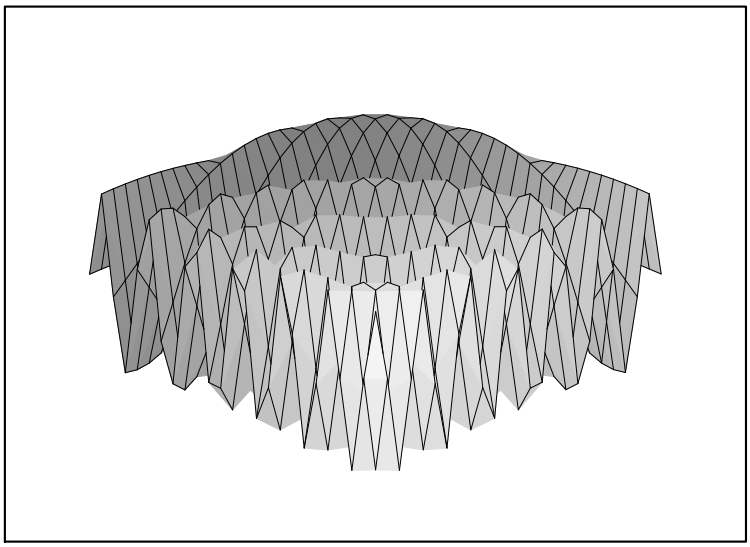
```
> Int(1/sqrt(1+x^2),x=0..1)=int(1/sqrt(1+x^2),x=0..1);;
```

$$\int_0^{1} \frac{1}{\sqrt{1+x^2}}\,dx = -\ln(\sqrt{2}-1)$$

Testataan kuinka tulostuvat taulukot ja matriisit

```
> A:=array(1..3,1..3,[[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]);
```

$$A := \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix}$$

Ja sitten vielä yksi kuva

```
> plot3d(2*sin(x*y),x=0..2*Pi,y=0..2*Pi);
```