

Números complejos:

Funciones de usuario:

Módulo de un número complejo:

```
Define library\modulo(p)= $\sqrt{\text{conjg}(p) \times p}$ 
```

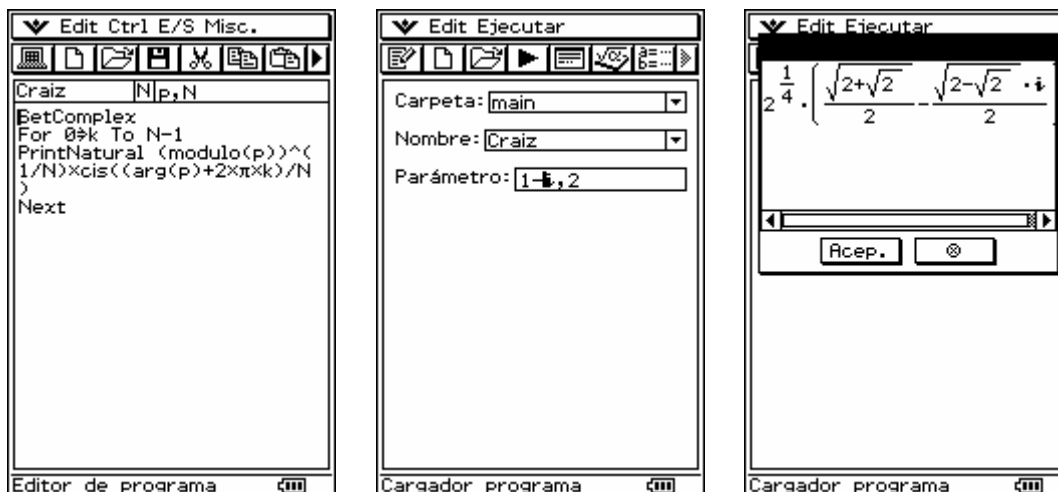
Función $\text{cis}(\theta) = \cos \theta + i \sin \theta$:

```
Define library \cis(p) =  $\cos(\text{arg}(p)) + i \sin(\text{arg}(p))$ 
```

Potencia de un número complejo $z = x + iy$

```
Define library\pot(p,n)=(modulo(p))^(n)×cis(n×arg(p))
```

Programa para el cálculo de raíces de números complejos:



Ejemplo de aplicación

Calcular la $\sqrt{1-i}$

