

5) $\text{sqrt}(x)$

x réel ~~entier~~ flottant met \sqrt{x} flottant

réel:

```
YSQRT: LEA   XFFSQR, A1
        BRA   YAEXP1
```

complexe

```
YSQR: BSR   XIRPOS     (18) BS.1     convertir en flottant et tester si réel  $\geq 0$ 
```

```
REQ   YSQRT      $\rightarrow$  réel positif
```

```
LEA   TONSH+4, A0      $P_0 = 1/2$ 
BSR   PUSHN
BRA   PB416      $\rightarrow P_0 \cdot 1/2$ 
```