

```
// fonction à étudier
function y=fonct(x)
    xnt=x/(2.*%pi);
    nt=floor(xnt);
    xx=x-nt*2.*%pi;
    y=1-xx*2/%pi
    if (xx>%pi) then
        y=-3+xx*2/%pi
    end
//      y=cos(x);
//      y=sin(cos(x))
//      y=exp(%i*cos(x))
endfunction
```