

```
>> [t,tx] = MedTiempo(5);
Despues de 111 iteraciones el error de la aproximación es: 9.409498e-07
Despues de 470 iteraciones el error de la aproximación es: 9.747478e-07
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 7.059749e-04
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 7.234879e-03
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 1.886591e-02
>> clear all
>> [t,tx] = MedTiempo(16);
Despues de 111 iteraciones el error de la aproximación es: 9.409498e-07
Despues de 470 iteraciones el error de la aproximación es: 9.747478e-07
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 7.059749e-04
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 7.234879e-03
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 1.886591e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 2.958735e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 3.702665e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 4.152030e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 4.418913e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 4.605844e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 4.774230e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 4.946967e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.125798e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.306226e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.484378e-02
Despues de 500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.658353e-02
>> t

t =

    1.0e+03 *

    0.0000
    0.0003
    0.0008
    0.0026
    0.0153
    0.0246
    0.0589
    0.0968
    0.2266
    0.5435
    0.5910
    0.9991
    4.1812
    2.1175
    3.0780
    4.5134

>>
```