

```
>> [t,tx] = MedTiempo(5);
Despues de 134 iteraciones el error de la aproximación es: 1.369573e-08
Despues de 542 iteraciones el error de la aproximación es: 1.463341e-08
Despues de 1190 iteraciones el error de la aproximación es: 1.476968e-08
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.642341e-07
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 1.266223e-05
>> [t,tx] = MedTiempo(16);
Despues de 134 iteraciones el error de la aproximación es: 1.369573e-08
Despues de 542 iteraciones el error de la aproximación es: 1.463341e-08
Despues de 1190 iteraciones el error de la aproximación es: 1.476968e-08
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.642341e-07
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 1.266223e-05
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 5.908087e-05
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 1.353457e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 2.155328e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 2.801894e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 3.220285e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 3.411191e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 3.404184e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 3.244506e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 2.990375e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 2.726332e-04
Despues de 1500 iteraciones el error de la aproximación es: 2.543548e-04
>> t
```

```
t =
```

```
0
0.2031
0.6563
0.9688
1.6094
2.1563
3.0313
4.1406
7.1250
6.3594
7.6094
9.0938
10.6719
12.4063
14.4688
16.4063
```

```
>> [t,tx] = MedTiempo(5);
Despues de 134 iteraciones el error de la aproximación es: 1.369573e-08
Despues de 542 iteraciones el error de la aproximación es: 1.463341e-08
Despues de 1190 iteraciones el error de la aproximación es: 1.476968e-08
```

```
Despues de 2060 iteraciones el error de la aproximación es: 1.484634e-08
Despues de 3140 iteraciones el error de la aproximación es: 1.488475e-08
>> [t,tx] = MedTiempo(16);
Despues de 134 iteraciones el error de la aproximación es: 1.369573e-08
Despues de 542 iteraciones el error de la aproximación es: 1.463341e-08
Despues de 1190 iteraciones el error de la aproximación es: 1.476968e-08
Despues de 2060 iteraciones el error de la aproximación es: 1.484634e-08
Despues de 3140 iteraciones el error de la aproximación es: 1.488475e-08
Despues de 4421 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489361e-08
Despues de 5896 iteraciones el error de la aproximación es: 1.487445e-08
Despues de 7557 iteraciones el error de la aproximación es: 1.488476e-08
Despues de 9399 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489797e-08
Despues de 11418 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489916e-08
Despues de 13610 iteraciones el error de la aproximación es: 1.488999e-08
Despues de 15969 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489715e-08
Despues de 18493 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489988e-08
Despues de 21179 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489772e-08
Despues de 24023 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489893e-08
Despues de 27023 iteraciones el error de la aproximación es: 1.489758e-08
>> t
```

```
t =
```

```
0.0469
0.1406
0.5000
1.2813
3.1094
6.4219
11.8281
19.8906
31.8438
48.8750
70.5313
101.4844
132.2969
176.1406
228.9375
294.0781
```

```
>>
```