

k	$\Phi(x)=\cos(x)$ $x_{k+1}=\Phi(x_k)$	$\Phi(x)=\arccos(x)$ $x_{k+1}=\Phi(x_k)$	$\Phi(x)=x+k^{\text{OPT}}(\cos(x)-x)$ $x_{k+1}=\Phi(x_k)$
0	0,785398163397448	0,785398163397448	0,785398163397448
1	0,707106781186548	0,667457216028384	0,739536133515238
2	0,760244597075630	0,840007533533626	0,739093938164120
3	0,724667480889126	0,573499219787186	0,739085305958269
4	0,748719885789484	0,960025349505299	0,739085136604507
5	0,732560844592242	0,283703561205382	0,739085133281662
6	0,743464211315294	1,283142158823330	0,739085133216466
7	0,736128256500852	!ERROR!	0,739085133215186
8	0,741073687083710		0,739085133215161
9	0,737744158992575		0,739085133215161
10	0,739987764795871		
11	0,738476808724554		
12	0,739494771131974		
13	0,738809134184070		
14	0,739271021330109		
15	0,738959903976252		
16	0,739169483341374		
17	0,739028311326273	Notas:	
18	0,739123407929864	$k^{\text{OPT}} = 0,585786438$	
19	0,739059350365567		
20	0,739102500607136		
21	0,739073434219547		
22	0,739093013748757		
23	0,739079824769984		
24	0,739088709037274		
25	0,739082724493646		
26	0,739086755756804		
27	0,739084040250619		
28	0,739085869448782		
29	0,739084637279137		
30	0,739085467283541		
31	0,739084908182640		
32	0,739085284799755		
33	0,739085031105946		
34	0,739085201997152		
35	0,739085086882782		
36	0,739085164425207		
37	0,739085112191697		
38	0,739085147376818		
39	0,739085123675698		
40	0,739085139641058		
41	0,739085128886599		
42	0,739085136130932		
43	0,739085131251062		
44	0,739085134538201		
45	0,739085132323945		
46	0,739085133815494		
47	0,739085132810769		
48	0,739085133487564		
49	0,739085133031666		

50	0,739085133338765
51	0,739085133131899
52	0,739085133271246
53	0,739085133177381
54	0,739085133240610
55	0,739085133198018
56	0,739085133226708
57	0,739085133207382
58	0,739085133220400
59	0,739085133211631
60	0,739085133217538
61	0,739085133213559
62	0,739085133216239
63	0,739085133214434
64	0,739085133215650
65	0,739085133214831
66	0,739085133215383
67	0,739085133215011
68	0,739085133215261
69	0,739085133215093
70	0,739085133215206
71	0,739085133215130
72	0,739085133215181
73	0,739085133215147
74	0,739085133215170
75	0,739085133215154
76	0,739085133215165
77	0,739085133215158
78	0,739085133215163
79	0,739085133215159
80	0,739085133215162
81	0,739085133215160
82	0,739085133215161
83	0,739085133215160
84	0,739085133215161
85	0,739085133215160
86	0,739085133215161
87	0,739085133215161