

# ME Guru Meditation

Hint: Hard Fault

r0: 20008668

r1: 013F00EF

r2: 00000001

r3: 31202020

r12: FFFFFFFE

lr: 0006C5D9

pc: 0006C5BA

Press DFU for Stack Dump



```

20000400 NO STACK free=255
200007F0: 55555555 55555555 55555555 FFFFFFFF
20000800: FFFFFFFF FFFFFFFF FFFFFFFF 200020C0
20000810: 20002134 00000002 40004000 00007725
20000820: 200021C8 20000854 200021C8 00009751
20000830: 00000900 200021C8 00000001 00004004
20000840: 40004000 00009007 20004FF4 00000200
20000850: 55555555 00000900 0000001C 00000200
20000860: 20004FF4 20000868 80000014 00000000
20000870: 200051F4 20000878 80000014 00000000
20000880: 200051F4 20000888 80000014 00000000
20000890: 200051F4 20000898 55555555 200021C8
200008A0: 00000001 00004004 20004FF4 0000900B
200008B0: 200021C8 00008A07 00000001 00000003
200008C0: 20004FF4 00000000 000000FF 0000A075
200008D0: 000000E0 00000000 00000000 2000096C
200008E0: 2000096C 200050B4 00000000 0000A009
200008F0: 00000000 00000000 0000001C 200009A0
20000900: 20004FBC FFFFFFFF 00000028 00000057
20000910: FFFFFFFF 0000001C 20000997 2000096C
20000920: 00000001 0000B0E1 0000000B 200054C0
20000930: 200009A0 0000000B 20002278 00007093
20000940: 20000F24 0000A150 20000F24 0000A7B0
20000950: 20000F24 0000B707 20004FF4 00000200
20000960: 40004000 200054A8 20004FBC 20004FBC
20000970: 20004FF4 00000000 80000014 000008E0
20000980: 00000002 00004004 200050D4 414C5053
20000990: 20204853 1C504D42 FFFFFFFF 00000000
200009A0: 00700073 0061006C 00680073 0062002E
200009B0: 0070006D 00000000 20004FF4 0000900B
200009C0: 200021C8 00008A07 00000001 00000003
200009D0: 20004FF4 00000000 000000FF 0000A075
200009E0: 20004FBC 00004000 00000000 0000A007
200009F0: 20000A74 20000A9F 00000000 0000A009
20000A00: 00000053 E000ED00 000000FF 00000000
20000A10: 20004FBC FFFFFFFF 00000047 20000AA6
20000A20: 00000000 00000004 20000A9F 20000A74
Use UP/DOWN key

```



20000A30:	00000000	000030E1	00000008	2000792A
20000A40:	20000AA8	00000009	20002278	00007096
20000A50:	00000000	0000A150	00000000	0000A760
20000A60:	00000000	0000C041	00000004	20007918
20000A70:	00000004	20004FBC	55105555	00000000
20000A80:	55555555	00000000	00000002	00004000
20000A90:	20004FF4	54544553	53474E49	04202020
20000AA0:	FFFFFFFF	4D454D50	00450053	00540054
20000AB0:	004E0049	00530047	004D0000	004D0045
20000AC0:	0046005F	004C0049	00460045	0041004C
20000AD0:	00000047	55555555	55555555	FFFFFFFF
20000AE0:	FFFFFFFF	FFFFFFFF	FFFFFFFF	200020C0
20000AF0:	20002134	00000002	40004000	00007725
20000B00:	200021C8	20000B34	200021C8	00009751
20000B10:	00000900	200021C8	00000001	0050FA80
20000B20:	40004000	00000007	20004FF4	00000200
20000B30:	55555555	00000900	0000001C	FFFFFFFF
20000B40:	FFFFFFFF	FFFFFFFF	FFFFFFFF	FFFFFFFF
20000B50:	00000000	E000ED00	20002134	00000002
20000B60:	00000000	E000ED00	200021C8	FFFFFFFF
20000B70:	00007150	81000000	200021C8	FFFFFFFF
20000B80:	20003874	20000F24	00000009	00000000
20000B90:	20000F24	00000000	00000000	20003874
20000BA0:	20000F24	00000001	20007BF4	00000019
20000BB0:	20000F24	00000004	00000000	20003874
20000BC0:	20000BE0	0000000F	200021C8	20000BFC
20000BD0:	200021C8	00000000	00000900	00000000
20000BE0:	00000004	0050FA01	40004000	00000000
20000BF0:	20004FF4	00000200	80000014	00000900
20000C00:	0000001C	00000200	20004FF4	20000C10
20000C10:	80000014	00000000	200051F4	20000C20
20000C20:	80000014	00000000	200051F4	20000C30
20000C30:	80000014	00000000	200051F4	20000C40
20000C40:	20004FF4	200021C8	00000001	0050FA80
20000C50:	20004FF4	00000000	200021C8	00000000
20000C60:	00000001	00000003	20004FF4	00000000
20000C70:	0050FA80	0000A025	20002278	00007096

Use UP/DOWN key



20000C80:	20000F84	0000A155	20000F84	0000A76D
20000C90:	20000F84	0000E707	20000D08	20000FB0
20000CA0:	20004FBC	200087C8	20004FBC	20004FBC
20000CB0:	20204B08	000142EC	20000F94	00000040
20000CC0:	000142EC	0050FA00	20005034	2056414E
20000CD0:	20202020	1C494E49	FFFFFFFF	00007205
20000CE0:	0061006E	002E0076	006E0069	00000069
20000CF0:	00000000	200021C8	00000001	0050FAC0
20000D00:	40004000	00000000	20000F90	00000200
20000D10:	006C006B	00000900	0000001C	00000200
20000D20:	20000F90	20000D28	00000014	00000000
20000D30:	20001190	20000D38	00000014	00000000
20000D40:	20001190	00000000	00000000	00000000
20000D50:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000D60:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000D70:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000D80:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000D90:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000DA0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000DB0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000DC0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000DD0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000DE0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000DF0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E00:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E10:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E20:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E30:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E40:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E50:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E60:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E70:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E80:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000E90:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000EA0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000EB0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000EC0:	00000000	00000000	00000000	00000000

Use UP/DOWN key



20000ED0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000EE0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000EF0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F00:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F10:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F20:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F30:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F40:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F50:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F60:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F70:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F80:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000F90:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000FA0:	00000000	00000000	00000000	00000000
20000FB0:	00000000	00000000	00000000	E000ED00
20000FC0:	20002168	000070F5	20002168	00007E85
20000FD0:	20008658	00000020	20002158	000082A5
20000FE0:	20001108	000077573	20001108	00007D8FD
20000FF0:	20001108	00007D17D	20001108	000076F99
20001000:	20001108	000000002	20001108	20001045
20001010:	20001108	00008F469	20004314	000077573
20001020:	20004314	00007D8FD	20004314	00007D6D5
20001030:	20001060	00008D9D3	0000218C	20001060
20001040:	00008F81	00000130	20001078	00008D9D3
20001050:	0000218C	00000000	00008F81	00000130
20001060:	20001094	200010E8	20008672	0000740A1
20001070:	200010C0	0000007F	20001094	00000007
20001080:	00000001	00008DBB7	00000080	00008F2FC
20001090:	200010C0	00007FFFF	00100008	013000E6
200010A0:	200010D0	0000789EB	200010D8	00000000
200010B0:	00000090	200010E8	20008672	00008F421
200010C0:	200018E3	00008D9D3	00007150	0000FFFF
200010D0:	0000FFFF	00000008	20008673	00008F198
200010E0:	18E30130	013000EE	00000008	00100008
200010F0:	00001008	00008F2FC	00000006	20001148
20001100:	20008660	20001318	01300056	000078F45
20001110:	00000013	20008660	01300056	01300056

Use UP/DOWN key



20001120:	00000000	200042E8	20001148	0007834B
20001130:	20001148	00000013	20008660	001000F8
20001140:	00000008	200042D8	0008F198	FFFF18E3
20001150:	013F0056	00100098	00000000	E000ED00
20001160:	20008668	013F00EF	00000001	31202020
20001170:	FFFFFFFFE	00060509	000605BA	21000000
20001180:	013F00EF	00000001	013F00EF	00060509
20001190:	013F00EF	00000001	013F0000	200012D8
200011A0:	00000001	00067B59	00000000	013F00EF
200011B0:	00000001	41607038	000003F2	00000001
200011C0:	00000001	000030DB	41607038	00000001
200011D0:	20001310	0007A9F3	20008810	FFFFFFFFF
200011E0:	10088000	FFFFFFFFF	00000010	000012A9
200011F0:	20002134	000012AA	000012AC	000012B0
20001200:	200012D8	00000003	200012D8	00000001
20001210:	20001294	00000001	00000003	0008B480
20001220:	00000003	0008B480	20008758	20008768
20001230:	20008768	2000123C	00000000	FFFFFFFF00
20001240:	FFFFFFFFF	FFFFFFFFF	FFFFFFFFF	FFFFFFFFF
20001250:	00000000	E000ED00	FFFFFFFFF	FFFFFFFFF
20001260:	00007150	81000000	20001968	400F4000
20001270:	00000400	0000218C	00000000	3F7C6E5F
20001280:	3C607038	00000000	0000218C	200012B0
20001290:	0000CF00	000003FE	03FE03FE	000003FE
200012A0:	03FE03E4	03FE03E2	000003FE	00000001
200012B0:	200012E4	20003D38	00000004	000740A1
200012C0:	20001310	000000FF	200012E4	00000007
200012D0:	00000000	E000ED00	200012D8	00018001
200012E0:	000695D5	00060505	03F203F2	000003F2
200012F0:	FFFFFFFFF	00000BD6	00000002	000E000E
20001300:	0000000E	FFFFFFFFF	0000002A	00000002
20001310:	00000001	20003E38	00084BDC	200053DC
20001320:	00000000	00000100	00000000	00000000
20001330:	00000000	20008668	200018DC	20002134
20001340:	00000000	20003DD2	00000004	000605A1
20001350:	00000000	00000000	00000000	12050509
20001360:	FA4E0004	00000000	00000001	00000000

Use UP/DOWN key



20001370:	00000017	E0FFFFFF	200013AF	00000080
20001380:	00000000	FFFFFFFF	00000000	00000000
20001390:	00000000	00000112	00000001	0009A1E0
200013A0:	00000112	00000000	0009A203	00000112
200013B0:	00000000	200013C4	ECACED00	00000000
200013C0:	FD010100	0009FE14	00030106	05060000
200013D0:	00000403	01030206	05090000	00041285
200013E0:	00000009	00001204	000009D1	00000444
200013F0:	FFFFFFFF	FFFFFFFF	FFFFFFFF	00007805

Use UP/DOWN key