

[illegible]

CPU Registers

DEC	HEX	BIN	NAME	BITS	DEC	HEX	BIN	NAME	BITS	DEC	HEX	BIN	NAME	BITS	DEC	HEX	BIN	NAME	BITS
0	0x00	00000000	r0f	64	64	0x40	01000000	pcr	64	128	0x80	10000000			192	0xC0	11000000		
1	0x01	00000001	r0h	32	65	0x41	01000001	bp	64	129	0x81	10000001			193	0xC1	11000001		
2	0x02	00000010	r0q	16	66	0x42	01000010	sp	64	130	0x82	10000010			194	0xC2	11000010		
3	0x03	00000011	r0b	8	67	0x43	01000011	ir	64	131	0x83	10000011			195	0xC3	11000011		
4	0x04	00000100	r1f	64	68	0x44	01000100			132	0x84	10000100			196	0xC4	11000100		
5	0x05	00000101	r1h	32	69	0x45	01000101			133	0x85	10000101			197	0xC5	11000101		
6	0x06	00000110	r1q	16	70	0x46	01000110			134	0x86	10000110			198	0xC6	11000110		
7	0x07	00000111	r1b	8	71	0x47	01000111			135	0x87	10000111			199	0xC7	11000111		
8	0x08	00001000	r2f	64	72	0x48	01001000			136	0x88	10001000			200	0xC8	11001000		
9	0x09	00001001	r2h	32	73	0x49	01001001			137	0x89	10001001			201	0xC9	11001001		
10	0x0A	00001010	r2q	16	74	0x4A	01001010			138	0x8A	10001010			202	0xCA	11001010		
11	0x0B	00001011	r2b	8	75	0x4B	01001011			139	0x8B	10001011			203	0xCB	11001011		
12	0x0C	00001100	r3f	64	76	0x4C	01001100			140	0x8C	10001100			204	0xCC	11001100		
13	0x0D	00001101	r3h	32	77	0x4D	01001101			141	0x8D	10001101			205	0xCD	11001101		
14	0x0E	00001110	r3q	16	78	0x4E	01001110			142	0x8E	10001110			206	0xCE	11001110		
15	0x0F	00001111	r3b	8	79	0x4F	01001111			143	0x8F	10001111			207	0xCF	11001111		
16	0x10	00010000	r4f	64	80	0x50	01010000			144	0x90	10010000			208	0xD0	11010000		
17	0x11	00010001	r4h	32	81	0x51	01010001			145	0x91	10010001			209	0xD1	11010001		
18	0x12	00010010	r4q	16	82	0x52	01010010			146	0x92	10010010			210	0xD2	11010010		
19	0x13	00010011	r4b	8	83	0x53	01010011			147	0x93	10010011			211	0xD3	11010011		
20	0x14	00010100	r5f	64	84	0x54	01010100			148	0x94	10010100			212	0xD4	11010100		
21	0x15	00010101	r5h	32	85	0x55	01010101			149	0x95	10010101			213	0xD5	11010101		
22	0x16	00010110	r5q	16	86	0x56	01010110			150	0x96	10010110			214	0xD6	11010110		
23	0x17	00010111	r5b	8	87	0x57	01010111			151	0x97	10010111			215	0xD7	11010111		
24	0x18	00011000	r6f	64	88	0x58	01011000			152	0x98	10011000			216	0xD8	11011000		
25	0x19	00011001	r6h	32	89	0x59	01011001			153	0x99	10011001			217	0xD9	11011001		
26	0x1A	00011010	r6q	16	90	0x5A	01011010			154	0x9A	10011010			218	0xDA	11011010		
27	0x1B	00011011	r6b	8	91	0x5B	01011011			155	0x9B	10011011			219	0xDB	11011011		
28	0x1C	00011100	r7f	64	92	0x5C	01011100			156	0x9C	10011100			220	0xDC	11011100		
29	0x1D	00011101	r7h	32	93	0x5D	01011101			157	0x9D	10011101			221	0xDD	11011101		
30	0x1E	00011110	r7q	16	94	0x5E	01011110			158	0x9E	10011110			222	0xDE	11011110		
31	0x1F	00011111	r7b	8	95	0x5F	01011111			159	0x9F	10011111			223	0xDF	11011111		
32	0x20	00100000	r8f	64	96	0x60	01100000			160	0xA0	10100000			224	0xE0	11100000		
33	0x21	00100001	r8h	32	97	0x61	01100001			161	0xA1	10100001			225	0xE1	11100001		
34	0x22	00100010	r8q	16	98	0x62	01100010			162	0xA2	10100010			226	0xE2	11100010		
35	0x23	00100011	r8b	8	99	0x63	01100011			163	0xA3	10100011			227	0xE3	11100011		
36	0x24	00100100	r9f	64	100	0x64	01100100			164	0xA4	10100100			228	0xE4	11100100		
37	0x25	00100101	r9h	32	101	0x65	01100101			165	0xA5	10100101			229	0xE5	11100101		
38	0x26	00100110	r9q	16	102	0x66	01100110			166	0xA6	10100110			230	0xE6	11100110		
39	0x27	00100111	r9b	8	103	0x67	01100111			167	0xA7	10100111			231	0xE7	11100111		
40	0x28	00101000	raf	64	104	0x68	01101000			168	0xA8	10101000			232	0xE8	11101000		
41	0x29	00101001	rah	32	105	0x69	01101001			169	0xA9	10101001			233	0xE9	11101001		
42	0x2A	00101010	raq	16	106	0x6A	01101010			170	0xAA	10101010			234	0xEA	11101010		
43	0x2B	00101011	rab	8	107	0x6B	01101011			171	0xAB	10101011			235	0xEB	11101011		
44	0x2C	00101100	rbf	64	108	0x6C	01101100			172	0xAC	10101100			236	0xEC	11101100		
45	0x2D	00101101	rbh	32	109	0x6D	01101101			173	0xAD	10101101			237	0xED	11101101		
46	0x2E	00101110	rbq	16	110	0x6E	01101110			174	0xAE	10101110			238	0xEE	11101110		
47	0x2F	00101111	rbb	8	111	0x6F	01101111			175	0xAF	10101111			239	0xEF	11101111		
48	0x30	00110000	rcf	64	112	0x70	01110000			176	0xB0	10110000			240	0xF0	11110000		
49	0x31	00110001	rch	32	113	0x71	01110001			177	0xB1	10110001			241	0xF1	11110001		
50	0x32	00110010	rcq	16	114	0x72	01110010			178	0xB2	10110010			242	0xF2	11110010		
51	0x33	00110011	rcb	8	115	0x73	01110011			179	0xB3	10110011			243	0xF3	11110011		
52	0x34	00110100	rdf	64	116	0x74	01110100			180	0xB4	10110100			244	0xF4	11110100		
53	0x35	00110101	rdh	32	117	0x75	01110101			181	0xB5	10110101			245	0xF5	11110101		
54	0x36	00110110	rdq	16	118	0x76	01110110			182	0xB6	10110110			246	0xF6	11110110		
55	0x37	00110111	rdb	8	119	0x77	01110111			183	0xB7	10110111			247	0xF7	11110111		
56	0x38	00111000	ref	64	120	0x78	01111000			184	0xB8	10111000			248	0xF8	11111000		
57	0x39	00111001	reh	32	121	0x79	01111001			185	0xB9	10111001			249	0xF9	11111001		
58	0x3A	00111010	req	16	122	0x7A	01111010			186	0xBA	10111010			250	0xFA	11111010		
59	0x3B	00111011	reb	8	123	0x7B	01111011			187	0xBB	10111011			251	0xFB	11111011		
60	0x3C	00111100	rff	64	124	0x7C	01111100			188	0xBC	10111100			252	0xFC	11111100		
61	0x3D	00111101	rfh	32	125	0x7D	01111101			189	0xBD	10111101			253	0xFD	11111101		
62	0x3E	00111110	rfq	16	126	0x7E	01111110			190	0xBE	10111110			254	0xFE	11111110		
63	0x3F	00111111	rfb	8	127	0x7F	01111111			191	0xBF	10111111			255	0xFF	11111111		