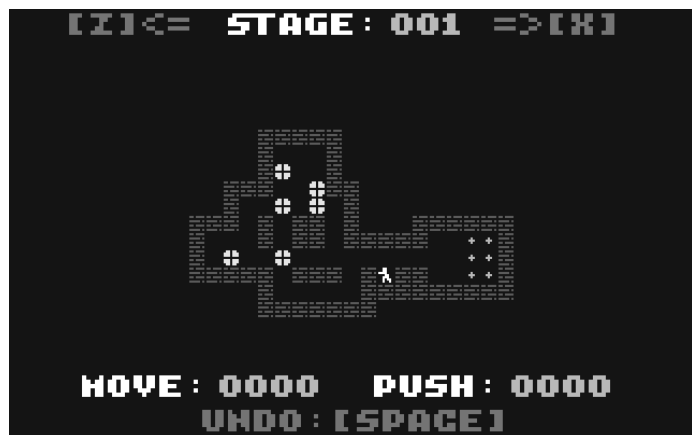


倉庫番 for PC-8001

PCG8100 対応

@tako2



2021 年、21 世紀になって 20 年は過ぎたというのに、PC-8001 用に新しいゲームがリリースされた。なつかしいあのゲーム、倉庫番だ。あの頃の PC-8001 ユーザーは倉庫番を遊ぶ他のマイコンユーザーをうらやましがったかもしれない。それが PC-8001 でも遊べるようになった。しかも PCG 対応だ！PCG を持っていない君も秘密のコマンドを用意しているから、安心したまえ。

【遊び方】

バイトくん(■)を [2] [4] [6] [8] のキーで上下左右に操作して、荷物(田)を目印(・)のあるところまで押していこう。全部の荷物を目印の位置に片付け終わればステージクリアだ。

クリアしたら [X] キーで次のステージへ移動しよう。([Z] キーで前のステージに移動できるよ。) ゲームの途中でもステージ移動はできるから、ゲームに詰まったときにはこれを使って状態をリセットしてしまおう。ちょっと間違えてしまった場合、スペースキーで前の手に戻ることもできるから、これも一緒に活用しよう。

ステージは全部で 20 面、クリアするには頭のやわらかさが試されるぞ。

【起動方法】

まずは次のページから記載されているダンプリストの内容をすべて入力したまえ。入力方法は各自に

まかせよう。8200h 番地から 9FFFh 番地までの長い道程になるが、根をつめすぎずにお茶でも飲みながら、だが間違えないよう慎重に入力していこう。これがゲームのプログラムになる。

すべて入力しおえたらテープに保存だ。くれぐれも保存する前に電源を落とさないように。これまでの苦労が水の泡だ。

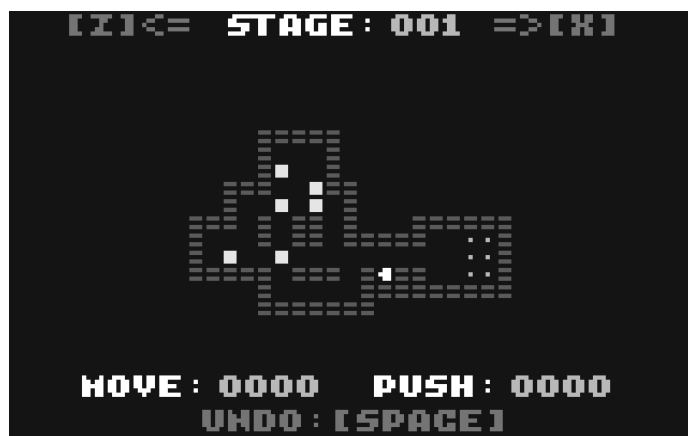
テープから保存したプログラムをロードして実行しよう。8200h 番地から実行だ。

```
mon
* L
* G8200
```

【秘密のコマンド】

8A9Dh 番地のデータを 01h から 00h に書き換えると、セミグラフィックでも遊べるぞ。

```
mon
* S8A9D
8A9D 01-00
```



※セミグラフィック版だ

2021年4月12日 初版

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8200	31	00	82	21	00	E0	01	07	E4	7C	90	20	04	7D	91	28	:06
8210	05	36	00	23	18	F3	CD	BF	9F	C3	B6	9D	DB	00	F6	AB	:26
8220	6F	DB	01	F6	7E	A5	6F	DB	05	17	F6	F5	A5	6F	DB	09	:AD
8230	1F	F6	DF	A5	4F	21	42	82	B6	47	3E	FF	A9	E6	FF	77	:0C
8240	68	C9	00	FD	21	00	E0	FD	75	00	FD	74	01	C9	ED	5F	:28
8250	6F	C9	FD	21	06	00	FD	39	FD	4E	00	FD	46	01	78	B1	:4A
8260	C8	3E	20	D3	40	FD	21	02	00	FD	39	FD	5E	00	FD	56	:3D
8270	01	7A	B3	28	03	1B	18	F9	AF	D3	40	FD	21	04	00	FD	:66
8280	39	FD	5E	00	FD	56	01	7A	B3	28	03	1B	18	F9	0B	18	:8F
8290	CD	DB	40	E6	20	20	FA	DB	40	E6	20	28	FA	C9	7C	26	:B6
82A0	00	4D	06	00	29	09	29	09	29	09	29	29	29	EB	2A	02	:7B
82B0	E0	19	4F	06	00	09	C9	11	50	00	19	EB	21	00	00	39	:DF
82C0	EB	F9	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	:AA
82D0	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	:50
82E0	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	EB	F9	EB	C9	3E	19	:A1	
82F0	36	00	5D	54	13	01	50	00	ED	B0	EB	36	E8	23	36	50	:9A
Sum	F5	12	D1	87	F7	89	21	12	07	D1	B5	2C	AC	C3	72	22	:CE

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8300	5D	54	13	2B	01	25	00	ED	B0	EB	3D	20	E3	C9	DD	E5	:68
8310	DD	21	00	00	DD	39	DD	6E	04	26	00	CD	9E	82	01	00	:77
8320	00	DD	7E	05	CD	B7	82	11	28	00	19	3D	20	F6	DD	E1	:C9
8330	C9	3E	19	D3	40	CD	91	82	AF	D3	51	3E	80	D3	68	3E	:1D
8340	00	D3	64	3E	F3	D3	64	3E	B7	D3	65	3E	8B	D3	65	3E	:0B
8350	CE	D3	50	3E	98	D3	50	3E	67	D3	50	3E	DE	D3	50	3E	:2F
8360	53	D3	50	3E	43	D3	51	3E	01	D3	30	3E	C4	D3	68	3E	:D8
8370	20	D3	51	CD	91	82	DB	40	E6	20	FA	3E	11	D3	40	:C1	
8380	C9	CD	31	83	21	00	F3	CD	EE	82	21	00	F3	22	02	E0	:B3
8390	C9	FD	21	03	00	FD	39	FD	7E	00	F5	33	FD	2B	FD	7E	:66
83A0	00	F5	33	CD	0E	83	F1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	:16
83B0	DD	6E	04	26	50	CD	9E	82	DD	7E	06	36	00	23	77	23	:06
83C0	36	50	23	36	E8	5D	54	13	2B	01	24	00	ED	A0	ED	A0	:F5
83D0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	:68
83E0	ED	A0	ED	A0	EA	D4	83	21	50	00	19	DD	35	05	20	CB	:E7
83F0	DD	E1	C9	FD	21	02	00	FD	39	FD	46	00	FD	56	01	FD	:71
Sum	A0	7A	4E	76	A9	FD	4F	CE	57	00	15	23	88	A9	61	C0	:82

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8400	23	FD	23	FD	23	FD	4E	00	79	B7	C8	C5	D5	FD	21	0A	:68
8410	00	FD	39	FD	7E	00	F5	33	FD	2B	FD	2B	FD	7E	00	F5	:99
8420	33	58	D5	CD	61	86	F1	F1	D1	C1	0D	04	18	DA	7C	A7	:AE
8430	F2	45	84	85	28	0A	FA	40	84	6F	7C	ED	44	26	00	C9	:3B
8440	DD	F9	DD	E1	C9	D6	19	38	05	DD	F9	DD	E1	C9	85	ED	:58
8450	44	F2	56	84	85	6F	AF	C9	3E	FF	80	81	CB	7F	20	1F	:43
8460	CB	78	28	00	78	81	4F	78	ED	44	5F	16	00	19	06	00	:FD
8470	C9	D6	50	38	08	3C	F5	3E	50	90	4F	F1	C9	AF	C9	06	:05
8480	FF	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	F5	F5	DD	6E	06	DD	:B6
8490	66	07	4E	DD	46	04	23	7E	23	5E	23	56	6F	DD	66	05	:34
84A0	CD	2E	84	DD	75	FE	DD	74	05	A7	28	13	D5	C5	2E	00	:CF
84B0	67	59	55	06	08	29	30	01	19	10	FA	C1	D1	19	EB	EB	:21
84C0	CD	58	84	5F	3E	4F	B8	7B	38	45	DD	77	FC	DD	71	FF	:E2
84D0	3E	78	91	DD	77	FD	DD	5E	FE	DD	56	08	D5	79	F5	33	:82
84E0	50	DD	5E	05	D5	E5	EB	CD	9E	82	EB	E1	DD	7E	FE	DD	:24
84F0	4E	FF	06	00	ED	B0	DD	4E	FD	06	00	EB	09	EB	DD	4E	:28
Sum	3F	D3	DD	DC	0F	BC	C7	02	3A	BA	CD	B0	4C	73	D7	AB	:11

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8500	FC	09	3D	20	EA	DD	7E	08	A7	C4	F3	83	F1	F1	33	F1	:96
8510	F1	DD	E1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	DD	6E	04	26	:C3
8520	00	CD	9E	82	DD	7E	06	47	4F	DD	7E	05	CD	B7	82	11	:5B
8530	28	00	19	3D	20	F6	DD	E1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	:B8
8540	39	DD	46	04	DD	4E	06	CD	58	84	3E	4F	B8	38	23	3E	:18
8550	78	91	5F	16	00	D5	DD	71	06	DD	6E	05	60	CD	9E	82	:44
8560	D1	DD	4E	07	DD	46	06	7E	EE	FF	77	23	10	F9	19	00	:60
8570	20	F2	DD	E1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	DD	6E	05	:BF
8580	DD	66	04	CD	9E	82	DD	7E	06	77	DD	7E	07	A7	28	12	:4F
8590	F5	33	21	01	01	E5	DD	6E	05	DD	66	04	E5	CD	F3	83	:EF
85A0	DD	F9	DD	E1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	DD	6E	04	:82
85B0	26	00	CD	9E	82	DD	5E	08	DD	56	09	EB	DD	7E	05	01	:DE
85C0	50	00	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	:2B
85D0	ED	A0	ED	A0	ED	A0	EA	C2	85	ED	01	28	00	09	EB	DD	:BD
85E0	4E	06	06	00	09	3D	20	D7	DD	E1	C9	C9	DD	E5	DD	21	:A7
85F0	00	00	DD	39	DD	7E	08	A7	28	20	47	0E	FF	DD	5E	04	:FB
Sum	17	28	31	70	F1	98	08	9B	AC	14	A0	DB	E8	2B	A2	13	:0F

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8600	DD	56	05	DD	6E	06	DD	66	07	7E	FE	50	28	0F	ED	A0	:63
8610	ED	A0	10	F5	EB	36	50	23	36	E8	DD	E1	C9	EB	36	50	:3C
8620	23	36	E8	23	10	F8	18	F2	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	:DC
8630	39	DD	7E	08	A7	28	26	47	4F	DD	6E	06	DD	66	07	3E	:00
8640	50	BE	28	04	23	23	10	F9	79	90	28	11	2B	EB	DD	6E	:2C
8650	04	DD	66	05	87	4F	06	00	09	2B	EB	ED	B8	DD	E1	C9	:73
8660	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	DD	6E	04	26	50	CD	9E	:CF
8670	82	23	7E	2B	FE	E8	20	07	23	DD	7E	07	77	18	0F	DD	:5B
8680	4E	05	06	14	7E	B9	28	09	30	19	23	23	10	F6	DD	E1	:28
8690	C9	3E	14	90	32	C6	87	AF	32	C8	87	05	28	F0	23	23	:BD
86A0	E5	18	2A	3E	13	90	32	C6	87	E5	5D	54	18	1A	DD	BE	:ED
86B0	07	20	15	1B	1A	5F	79	93	DD	86	06	DD	77	06	4B	DD	:C7
86C0	71	05	AF	32	C8	87	18	05	3E	01	32	C8	87	DD	7E	06	:E4
86D0	81	4F	7E	B9	28	0A	30	24	23	23	10	F6	E1	DD	E1	C9	:41
86E0	23	7E	DD	BE	07	20	0D	3E	14	90	32	C7	87	05	28	39	:38
86F0	23	4E	18	35	3E	13	90	32	C7	87	18	2D	2B	7E	DD	BE	:A8
Sum	00	3F	E7	E9	EB	E8	E0	49	35	1C	C6	28	53	D3	50	22	:E2

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8700	07	20	0A	23	4E	3E	13	90	32	C7	87	18	1C	3A	C6	87	:BE
8710	5F	3E	13	90	BB	20	0C	32	C7	87	3A	C8	87	3C	32	C8	:66
8720	87	18	06	2B	71	3D	32	C7	87	E1	3A	C8	87	5F	3A	C6	:C7
8730	87	47	3A	C7	87	B8	20	4F	7B	A7	28	18	C5	D5	E5	3E	:9C
8740	13	90	93	F5	33	E5	16	00	19	19	E5	CD	29	86	F1	F1	:CE
8750	33	E1	D1	C1	2B	2B	7E	DD	BE	05	20	14	DD	7E	05	77	:25
8760	23	56	DD	7E	07	77	7B	A7	28	04	23	71	23	72	18	53	:34

倉庫番 for PC-8001

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8A00	33	06	02	C5	D5	CD	F3	83	F1	F1	33	DD	E1	C9	DD	E5	:76
8A10	DD	21	00	00	DD	39	F5	3B	3E	08	DD	86	08	4F	3E	E0	:62
8A20	CE	00	47	AF	02	0B	DD	7E	08	DD	77	FF	DD	7E	FF	B7	:98
8A30	28	4C	79	C6	FF	DD	77	FD	78	CE	FF	DD	77	FE	DD	5E	:D5
8A40	06	DD	56	07	DD	7E	07	DD	B6	06	20	07	3E	30	02	C1	:93
8A50	C5	18	14	C5	D5	21	0A	00	E5	D5	CD	B4	9F	F1	F1	D1	:43
8A60	C1	7D	C6	30	02	C1	C5	C5	21	0A	00	E5	D5	CD	67	9F	:39
8A70	F1	F1	C1	DD	75	06	DD	74	07	DD	35	FF	18	AE	DD	7E	:85
8A80	09	F5	33	21	08	E0	E5	DD	66	05	DD	6E	04	E5	CD	A5	:0D
8A90	89	DD	F9	DD	E1	C9	D1	C1	ED	41	C5	D5	C9	01	DD	E5	:CC
8AA0	DD	21	00	00	DD	39	F5	3B	DD	7E	04	07	07	07	E6	07	:A5
8AB0	DD	77	FD	DD	7E	04	87	87	87	4F	DD	36	FE	08	DD	7E	:08
8AC0	FD	F6	10	DD	77	FF	DD	5E	05	DD	56	06	1A	C5	D5	F5	:78
8AD0	33	AF	F5	33	CD	96	8A	F1	D1	C1	C5	D5	51	1E	01	D5	:59
8AE0	CD	96	8A	F1	DD	56	FD	1E	02	D5	CD	96	8A	F1	DD	56	:14
8AF0	FF	1E	02	D5	CD	96	8A	F1	DD	56	FD	1E	02	D5	CD	96	:5A
Sum	CB	99	6D	C4	0E	BB	0F	0D	DE	42	10	ED	D0	CE	1B	4E	:9E

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8B00	8A	F1	D1	C1	13	0C	DD	35	FE	DD	7E	FE	B7	20	BD	DD	:06
8B10	F9	DD	E1	C9	11	8C	41	8C	7B	8C	C9	8C	12	8D	3B	DD	:AD
8B20	73	8D	BB	8D	09	8E	61	8E	B4	8E	FD	8E	46	8F	9E	8F	:9D
8B30	FB	8F	42	90	82	90	CB	90	23	91	7B	91	3E	F8	F5	33	:E7
8B40	21	83	91	E5	AF	57	1E	19	D5	CD	A5	89	F1	F1	33	21	:5D
8B50	02	00	39	4E	06	00	03	11	03	B8	D5	C5	AF	57	1E	2C	:48
8B60	D5	CD	0E	8A	21	06	00	39	F9	C9	72	07	77	02	76	06	:CA
8B70	73	03	55	05	77	07	20	00	00	02	01	6A	8B	02	01	:69	
8B80	6C	8B	02	01	6E	8B	02	01	70	8B	02	01	72	8B	02	01	:F4
8B90	74	8B	02	01	76	8B	02	01	78	8B	F8	F8	F8	F8	58	D8	:19
8BA0	B8	00	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	8A	8B	8C	8D	:13
8BB0	00	00	02	01	A2	8B	02	01	A4	8B	02	01	A6	8B	02	01	:99
8BC0	A8	8B	02	01	AA	8B	02	01	AC	8B	02	01	AE	8B	02	01	:E4
8BD0	B0	8B	E8	E8	E8	E8	48	C8	A8	48	00	FF	03	00	00	00	:DD
8BE0	03	03	00	00	00	0B	03	00	00	F0	83	0F	00	00	30	88	:4E
8BF0	0C	00	00	3F	F3	0C	FC	3F	03	F3	FC	0F	35	23	08	00	:E6
Sum	5B	6C	4C	15	89	C8	5E	D2	8A	B4	B2	A0	4E	50	76	70	:BD

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8C00	00	35	FF	F3	33	0F	35	00	03	F0	FF	3F	00	FF	3F	00	:0D
8C10	00	0B	13	08	0B	DA	8B	00	00	FF	FF	FF	00	17	0C	C0	:76
8C20	0F	17	8C	20	0C	17	EC	3F	0C	17	00	3C	0C	17	CC	20	:8E
8C30	0F	FF	CF	8B	0C	30	82	88	0C	30	C0	00	0C	F0	FF	FF	:A4
8C40	0F	0A	0E	04	07	19	8C	00	00	00	00	FF	FF	00	00	00	:D5
8C50	03	C0	00	00	00	E3	F2	00	00	00	23	38	00	00	00	2F	:22
8C60	32	00	FF	FF	23	F3	03	57	C1	23	08	03	5F	01	08	02	:F9
8C70	03	57	C1	FF	FF	03	FF	FF	00	00	0A	11	01	0E	49	:8D	
8C80	8C	00	00	00	00	C0	FF	3F	00	00	C0	50	35	FF	FF	FF	:CC
8C90	50	35	03	0C	22	50	35	A3	2E	C8	50	35	83	00	C8	50	:F4
8CA0	35	A3	2C	E2	FF	3F	83	0C	C0	00	00	CF	FF	FF	00	00	:40
8CB0	03	0C	F0	00	00	03	20	F0	00	00	83	AE	C0	00	00	03	:06
8CC0	0C	F0	00	00	FF	FF	3F	00	00	0E	13	0B	0A	83	8C	00	:7E
8CD0	00	00	00	FF	03	00	00	00	03	FF	03	00	00	B3	0F	03	:CC
8CE0	00	00	03	20	03	FF	FF	F3	03	03	57	C1	23	F8	03	57	:AA
8CF0	01	88	F2	00	57	C1	0B	C2	00	FF	FF	83	F0	00	00	00	:D1
Sum	86	D3	4F	B5	FC	33	CE	B0	D0	30	E8	0F	1B	4B	91	05	:FD

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8D00	23	C2	00	00	00	3F	CF	00	00	30	C0	00	00	00	00	F0	:D3
8D10	FF	00	0D	11	07	0E	D1	8C	00	00	FF	0F	3F	17	CC	F3	:B2
8D20	17	FC	C0	17	00	CA	17	CC	C8	D7	CF	C8	FF	C8	C2	C0	:16
8D30	E0	C8	C0	08	C2	C0	F0	C0	00	FF	0F	0B	0C	01	09	1A	:9B
8D40	8D	00	00	00	C0	FF	00	FC	FF	C0	03	CF	F0	28	03	03	:F7
8D50	08	00	03	83	F0	03	03	3F	FF	FB	03	23	FC	D4	00	23	:D6
8D60	22	D5	00	03	FC	D5	00	A3	CC	D5	00	C3	CF	FF	00	FF	:9F
8D70	00	00	00	0C	0D	02	05	43	8D	00	00	F0	00	00	00	30	:1F
8D80	FC	FF	FF	30	80	80	C8	30	8E	0C	C2	30	88	30	C0	3F	:65
8D90	CE	F0	CF	B3	88	F0	C0	03	C8	0E	CC	03	02	88	C8	FF	:71
8DA0	C3	FF	FF	30	00	0C	00	30	00	0C	00	70	55	00	00	70	:7B
8DB0	55	0D	00	70	55	0D	00	F0	FF	0F	00	10	10	06	01	7B	:D4
8DC0	8D	00	00	00	00	F0	FF	03	00	00	30	54	03	00	F0	3F	:35
8DD0	54	03	00	30	00	44	03	00	30	3C	54	03	00	F0	3C	54	:11
8DE0	03	00	FC	FC	FF	03	00	8C	CA	03	00	FC	0F	22	FF	03	:85
8DF0	0F	2C	02	03	03	83	20	80	20	03	FF	8F	22	FF	03	00	:3B
Sum	A5	85	5B	74	E1	F3	59	9B	4E	DD	14	DC	37	B7	51	D1	:EC

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8E00	0C	00	03	00	00	FC	FF	03	00	0E	11	0A	01	C3	8D	00	:87
8E10	00	FC	F0	FF	FF	3F	CF	3F	00	30	30	A3	80	82	48	35	:B9
8E20	83	3A	80	70	35	23	30	8A	72	35	3F	30	08	70	35	03	:85
8E30	30	22	72	35	03	FC	3F	7F	35	CF	30	88	70	35	C3	33	:0D
8E40	8A	F8	35	53	33	08	00	37	53	33	2A	2A	37	FF	33	00	:BF
8E50	30	37	00	F3	FF	3F	37	00	03	00	00	37	00	FF	FF	FF	:06
8E60	3F	10	13	01	02	11	8E	00	00	00	00	F0	0F	00	00	FC	:FF
8E70	33	0C	00	C0	0F	BF	0C	00	F0	00	20	0C	00	3C	88	3E	:F7
8E80	0F	00	0C	FB	00	0C	00	CC	88	32	3F	00	0C	C8	30	F2	:DD
8E90	3F	FF	00	83	32	30	FF	3C	02	00	30	07	F0	C3	FF	3F	:88
8EA0	17	35	FF	00	00	57	37	00	00	00	57	35	00	00	00	FF	:64
8EB0	3F	00	00	00	0F	13	02	07	69	8E	00	00	FF	FF	FF	FF	:5D
8EC0	00	03	00	00	C0	00	33	FF	0F	C0	00	33	88	88	C3	00	:CA
8ED0	33	20	02	CF	03	33	88	F8	57	03	33	20	C2	57	03	F3	:96
8EE0	AB	C8	57	03	03	30	CF	57	03	FF	03	CF	57	03	00	FF	:53
8EF0	03	F0	03	00	00	03	30	00	00	00	FF	3F	00	0D	11	04	:89
Sum	70	B2	94	FB	81	7D	00	DF	49	F7	F5	5F	DB	9D	8C	C9	:EF

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
8F00	07	BC	8E	00	00	C0	FF	FF	00	00	F0	C0	C3	FF	00	3F	:C0
8F10	00	C3	00	3F	83	2C	C3	50	31	33	8E	CF	DC	31	C3	2C	:81
8F20	0C	10	31	23	80	CC	DC	31	03	0F	2F	12	31	23	03	C3	:36
8F30	DE	31	8F	20	20	58	31	2C	FF	0F	F0	30	0C	03	FC	FF	:CB
8F40	3F	FC	03	00	00	00	0D	13	04	06	05	8F	00	00	00	C0	:BC
8F50	FF	0F	00	FC	FF	00	0C	00	0C	C0	88	0C	00	AC	0C	FC	:29
8F60	FF	0F	0C	5F	55	0F	0C	58	55	CF	0C	5F	55	00	00	00	:BD
8F70	0C	FF	FC	FC	F3	B3	0F	C3	02	83	30	C3	83	A8	30	3E	:E3
8F80	03	22	BF	32	03	FF	03	20	30	03	00	3F	3F	30	03	00	:1F
8F90	30	00	03	03	00	F0	FF	0F	03	00	00	00	FC	03	10	12	:58
8FA0	02	0A	4E	8F	00	00	C0	FF	3F	00	00	C0	C0	30	00	00	:97
8FB0	C0	20	30	00	00	FC	2C	F0	0F	00	0C	C2	0B	0C	00	0C	:28
8FC0	03	02	0E	00	0C	03	80	FC	03	3C	FF	3E	00	03	8C	57	:30
8FD0	35	03	03	0C	16	84	F3	03	0F	57	35	30	00	03	3F	FF	:E3
8FE0	3F	00	A3	30	0C	00	F0	C3	00	0C	00	00	FF	0F	0C	00	:07
8FF0	00	00	FC	0F	00	00	02	07	09	08	09	10	11	05	06	A6	:00

Sum	A6	6A	09	DF	5B	A0	1A	B4	BA	46	45	3A	66	1A	51	06	:17

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9200	DD	77	F5	21	00	00	22	03	E4	2E	00	22	05	E4	21	02	:CF
9210	E3	36	00	21	03	E3	36	FF	21	01	00	E5	21	00	01	E5	:63
9220	26	08	E5	CD	52	82	21	06	00	39	F9	AF	F5	33	AF	57	:EA
9230	1E	13	D5	3E	02	F5	33	CD	14	85	F1	F1	2A	10	E0	11	:E1
9240	04	00	19	56	1E	13	D5	3E	02	F5	33	CD	A8	83	F1	33	:FD
9250	3E	78	F5	33	21	67	95	E5	11	16	17	D5	CD	A5	89	F1	:DF
9260	F1	33	3E	78	F5	33	21	74	95	E5	AF	57	1E	06	D5	CD	:DD
9270	A5	89	F1	F1	33	3E	78	F5	33	21	7A	95	E5	AF	57	1E	:5A
9280	38	D5	CD	A5	89	F1	F1	33	CD	8A	91	AF	DD	77	FF	0E	:15
9290	00	DD	5E	FF	16	00	6B	62	29	29	29	29	19	29	59	16	:72
92A0	00	19	11	12	E0	19	36	FF	0C	79	D6	22	38	E3	DD	34	:13
92B0	FF	DD	7E	FF	D6	16	38	D7	DD	7E	F4	C6	01	DD	77	F6	:B4
92C0	DD	7E	F5	CE	00	DD	77	F7	DD	6E	F6	DD	66	F7	4E	21	:53
92D0	FE	E2	3E	28	01	77	DD	6E	F4	DD	66	F5	5E	16	00	4B	:84
92E0	42	CB	7A	28	03	4B	42	03	CB	28	CB	19	21	FF	E2	3E	:59
92F0	0C	91	77	AF	DD	77	FC	DD	6E	F4	DD	66	F5	11	04	00	:9F
Sum	3C	60	CA	C1	84	7B	0B	11	DD	0F	E5	46	C6	81	37	56	:2D

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9300	19	4E	23	46	AF	DD	77	FD	DD	6E	F4	DD	66	F5	DD	7E	:A2
9310	FD	96	D2	73	94	DD	71	FE	DD	70	FF	0E	00	DD	6E	F6	:53
9320	DD	66	F7	46	79	B8	D2	67	94	E6	03	20	12	DD	6E	FE	:E2
9330	DD	66	FF	7E	DD	77	FC	DD	34	FE	20	03	DD	34	FF	DD	:2F
9340	7E	FC	E6	03	DD	77	F8	DD	36	F9	00	21	FF	E2	DD	7E	:15
9350	FD	86	DD	77	FA	DD	71	F3	3A	FE	E2	DD	77	FB	DD	6E	:C6
9360	FD	26	00	59	16	00	DD	7E	F3	87	23	DD	86	FB	DD	77	:3C
9370	FB	D5	5D	54	29	29	29	29	19	29	D1	19	EB	13	21	12	:82
9380	E0	19	EB	DD	7E	F8	3D	DD	B6	F9	28	17	DD	7E	F8	D6	:68
9390	02	DD	B6	F9	28	4A	DD	7E	F8	D6	03	DD	B6	F9	28	7C	:5C
93A0	C3	57	94	2A	10	E0	C5	01	06	00	09	C1	46	FD	21	0E	:D0
93B0	E0	FD	7E	00	C6	18	DD	77	F8	FD	7E	01	CE	00	DD	77	:23
93C0	F9	C5	D5	C5	33	DD	6E	F8	DD	66	F9	E5	DD	66	FA	DD	:09
93D0	6E	FB	E5	CD	82	84	F1	F1	33	D1	C1	3E	01	12	18	79	:AA
93E0	2A	10	E0	23	23	23	23	23	46	DD	21	0E	FD	7E	7E	00	:96
93F0	C6	14	DD	77	F8	FD	7E	01	CE	00	DD	77	F9	C5	D5	C5	:1C
Sum	1F	5B	35	D0	FB	21	E1	96	CE	69	56	60	9A	7C	F3	B6	:BE

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9400	33	DD	6E	F8	DD	66	F9	E5	DD	66	FA	DD	6E	FB	E5	CD	:CC
9410	82	84	F1	F1	33	D1	C1	3E	02	12	18	3D	2A	10	E0	23	:91
9420	23	23	23	46	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	C6	10	DD	77	F8	:58
9430	FD	7E	01	CE	00	DD	77	F9	C5	D5	C5	33	DD	6E	F8	DD	:49
9440	66	F9	E5	DD	66	FA	DD	6E	FB	E5	CD	82	84	F1	F1	33	:94
9450	D1	C1	3E	04	12	18	02	AF	12	DD	7E	FC	0F	0F	E6	3F	:5B
9460	DD	77	FC	0C	C3	1D	93	DD	4E	FE	DD	46	FF	DD	34	FD	:28
9470	C3	08	93	DD	6E	F4	DD	66	F5	11	06	00	19	4E	23	46	:8C
9480	78	B1	CA	13	95	0A	5F	03	DD	71	F9	DD	70	FA	7B	B7	:C7
9490	CA	13	95	DD	6E	F9	DD	66	FA	7E	DD	77	FB	DD	6E	F9	:04
94A0	DD	66	FA	23	7E	DD	77	FC	23	DD	75	F9	DD	74	FA	2A	:11
94B0	10	E0	01	06	00	09	46	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	C6	14	:A7
94C0	DD	77	FD	7E	01	CE	00	DD	77	FE	21	7F	E2	DD	7E	7E	:4A
94D0	FC	86	DD	77	FF	DD	7E	FB	87	21	FE	E2	4E	81	4F	D5	:A6
94E0	C5	33	DD	6E	FD	DD	66	FE	E5	DD	46	FF	C5	CD	82	84	:20
94F0	F1	F1	33	D1	DD	4E	FC	06	00	03	69	60	29	29	29	29	:83
Sum	6A	66	79	93	8E	4A	35	BD	55	EE	DB	83	31	25	E2	68	:E7

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9500	09	29	DD	4E	FB	06	00	09	23	01	12	EB	09	36	03	1D	:DC
9510	C3	8E	94	DD	6E	F4	DD	66	F5	23	23	23	7E	32	00	E3	:58
9520	DD	6E	F4	DD	66	F5	23	23	7E	32	01	E3	2A	10	E0	7E	:E9
9530	DD	77	FF	ED	4B	0E	E0	3A	FF	E2	21	01	E3	86	5F	3A	:B8
9540	00	E3	87	21	FE	E2	56	82	57	DD	7E	FF	F5	33	C5	7B	:5C
9550	F5	33	D5	33	CD	82	84	F1	F1	33	DD	7E	04	F5	33	CD	:6C
9560	3C	8B	DD	F9	DD	E1	C9	55	4E	44	4F	3A	5B	53	50	41	:D3
9570	43	45	DD	00	5B	5A	5D	3C	3D	00	3D	3E	5B	58	5D	00	:FB
9580	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	F5	3B	DD	7E	05	B7	C2	2E	:0D
9590	96	3A	00	E3	DD	86	04	4F	FD	21	01	E3	FD	7E	00	5F	:45
95A0	17	9F	57	13	6B	62	29	29	29	29	19	29	79	5F	17	9F	:61
95B0	57	13	19	11	12	E0	19	CB	8E	79	DD	86	04	4F	FD	7E	:A2
95C0	00	5F	17	9F	57	13	6B	62	29	29	29	29	19	29	11	12	:55
95D0	E0	19	79	5F	17	9F	57	13	19	33	33	E5	E1	E5	7E	B7	:50
95E0	20	0A	2A	10	E0	11	05	00	19	46	18	08	2A	10	E0	11	:04
95F0	06	00	19	46	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	C6	14	5F	FD	7E	:A0
Sum	E1	D5	1A	BE	C2	48	D8	A1	69	AA	86	C8	FA	31	29	43	:09

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9600	01	CE	00	57	3A	FF	E2	21	01	E3	86	DD	77	FF	79	87	:1F
9610	21	FE	E2	4E	81	4F	C5	33	D5	DD	46	FF	C5	CD	82	84	:A6
9620	F1	F1	33	E1	E5	7E	CB	CF	E1	E5	77	C3	D6	96	DD	7E	:BA
9630	04	B7	C2	D6	96	3A	01	E3	DD	86	05	4F	5F	17	9F	57	:2A
9640	13	6B	62	29	29	29	29	19	29	EB	FD	21	00	E3	FD	7E	:2D
9650	00	6F	17	9F	67	23	19	11	12	E0	19	CB	8E	79	DD	86	:19
9660	05	4F	5F	17	9F	67	23	19	11	6B	62	29	29	29	19	29	:71
9670	21	12	E0	19	EB	FD	7E	00	6F	17	9F	67	23	19	EB	1A	:5F
9680	B7	20	0B	2A	10	E0	23	23	23	23	23	46	18	0A	2A	10	:4D
9690	E0	C5	01	06	00	09	C1	46	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	C6	:09
96A0	14	DD	77	FD	FD	7E	01	CE	00	DD	77	FE	3A	FF	E2	81	:9D
96B0	DD	77	FF	3A	00	E3	87	21	FE	E2	4E	81	4F	D5	C5	33	:E3
96C0	DD	6E	FD	DD	66	FE	E5	DD	46	FF	C5	CD	82	84	F1	F1	:0A
96D0	33	D1	1A	CB	CF	12	AF	DD	77	FF	DD	7E	FF	D6	16	30	:42
96E0	2C	0E	00	79	D6	22	30	20	DD	5E	FF	16	00	6B	62	29	:41
96F0	29	29	29	19	29	59	16	00	19	11	12	E0	19	7E	3D	20	:3C
Sum	3D	5E	51	F5	91	7B	8C	CD	71	A6	CF	50	83	A6	DC	DD	:5E

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9700	04	2E	02	18	0A	0C	18	DB	DD	34	FF	18	CD	2E	03	DD	:58
9710	F9	DD	E1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	D3	29	F6	FF	39	:A5
9720	F9	DD	36	F6	01	DD	7E	05	B7	C2	30	98	3A	00	E3	DD	:9E
9730	86	04	DD	77	FF	3A	01	E3	DD	77	FB	17	9F	DD	77	FC	:50
9740	DD	7E	FB	C6	01	DD	77	FD	DD	7E	FC	CE	00	DD	77	FE	:E5
9750	DD	4E	FD	DD	46	FE	69	60	29	29	29	29	09	29	DD	75	:3A
9760	F7	DD	74	F8	DD	7E	FF	DD	77	FD	17	9F	DD	77	FE	DD	:D0
9770	7E	FD	C6	01	DD	77	F9	DD	7E	FE	CE	00	DD	77	FA	DD	:E1
9780	7E	F7	DD	86	F9	DD	77	FB	DD	7E	F8	DD	8E	FA	DD	77	:2C
9790	FC	3E	12	DD	86	FB	DD	77	FD	3E	E0	DD	8E	FC	DD	77	:D4
97A0	FE	DD	6E	FD	DD	66	FE	4E	3E	01	30	69	CB	49	28	7A	
97B0	60	DD	7E	04	DD	77	FB	17	9F	DD	77	FC	DD	7E	F9	DD	:45
97C0	86	F8	DD	77	FD	DD	7E	FA	DD	8E	FC	DD	77	FE	DD	7E	:3B
97D0	F7	DD	86	FD	DD	77	FB	DD	7E	F8	DD	8E	FE	DD	77	FC	:B2
97E0	3E	12	DD	86	FB	DD	77	FD	3E	E0	DD	8E	FC	DD	77	FE	:D6
97F0	DD	6E	FD	DD	66	FE	4E	3E	01	91	30	05	2E	00	C3	82	:4F
<hr/>																	
Sum	1B	D9	40	25	5C	BC	D7	E4	BD	A0	D7	7A	8B	EC	32	09	:8C

倉庫番 for PC-8001

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9A00	44	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	81	4F	FD	7E	01	88	47	3A	:20
9A10	FF	E2	21	01	E3	86	5F	3A	00	E3	87	21	FE	E2	56	82	:48
9A20	57	DD	7E	FF	F5	33	C5	7B	F5	33	D5	33	CD	82	84	F1	:0D
9A30	F1	33	21	0A	00	E5	2E	20	E5	2E	40	E5	CD	52	82	21	:7C
9A40	06	00	39	F9	21	02	E3	35	3E	03	21	02	E3	86	4F	3E	:CD
9A50	E3	CE	00	47	DD	7E	F6	3D	20	05	11	00	00	18	03	11	:E8
9A60	10	00	DD	7E	FD	83	02	2A	03	E4	23	22	03	E4	3E	01	:69
9A70	DD	96	F6	30	07	2A	05	E4	23	22	05	E4	CD	8A	91	DD	:A6
9A80	6E	F6	DD	F9	DD	E1	C9	DD	E5	DD	21	00	00	DD	39	21	:B8
9A90	F0	FF	39	F9	3E	03	21	02	E3	86	4F	3E	E3	CE	00	47	:73
9AA0	0A	DD	77	FE	3C	CA	B1	9D	18	03	C3	B1	9D	DD	7E	FE	:35
9AB0	E6	03	4F	B7	3E	01	28	01	AF	DD	77	F0	79	3D	3E	01	:3F
9AC0	28	01	AF	DD	77	F1	79	D6	02	3E	01	28	01	AF	DD	77	:D9
9AD0	F2	79	D6	03	3E	01	28	01	AF	DD	77	F3	3A	00	E3	DD	:9C
9AE0	77	FF	FD	21	10	E0	FD	7E	00	C6	07	DD	77	F4	FD	7E	:8F
9AF0	01	CE	00	DD	77	F5	FD	7E	00	C6	06	DD	77	F6	FD	7E	:24
Sum	41	6F	4B	8B	8B	3E	0E	A5	1F	8B	22	73	6E	A8	73	B2	:7C

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9B00	01	CE	00	DD	77	F7	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	C6	1C	DD	:60
9B10	77	F8	FD	7E	01	CE	00	DD	77	F9	FD	7E	00	C6	18	DD	:3C
9B20	77	FA	FD	7E	01	CE	00	DD	77	FB	21	FE	E2	4E	DD	CB	:01
9B30	FE	66	CA	89	9C	21	01	E3	46	DD	7E	F0	87	20	14	DD	:B1
9B40	7E	F1	B7	20	18	DD	7E	F2	B7	20	1B	DD	7E	F3	B7	20	:C2
9B50	22	18	2D	3A	00	E3	C6	FF	DD	77	FC	18	29	3A	00	E3	:F7
9B60	3C	DD	77	FC	18	20	DD	7E	FF	DD	77	FC	21	01	E3	46	:B9
9B70	05	18	13	DD	7E	FF	DD	77	FC	21	01	E3	46	04	18	06	:47
9B80	AF	DD	77	FC	06	00	58	16	00	13	6B	62	29	29	29	29	:F7
9B90	19	29	11	12	E0	19	DD	5E	FC	16	00	13	19	DD	75	FD	:26
9BA0	DD	74	FE	7E	D6	02	3E	01	28	01	AF	5F	B7	28	0C	DD	:E3
9BB0	6E	F4	DD	66	F5	7E	DD	77	FF	18	0A	DD	6E	F6	DD	66	:11
9BC0	F7	7E	DD	77	FF	7B	B7	28	08	DD	5E	F8	DD	56	F9	18	:A1
9BD0	06	DD	5E	FA	DD	56	FB	21	FF	E2	78	86	47	DD	7E	FC	:07
9BE0	87	81	4F	DD	7E	FF	F5	33	D5	C5	33	79	F5	33	CD	82	:96
9BF0	84	F1	F1	33	DD	6E	FD	DD	66	FE	7E	CB	8F	DD	6E	FD	:42
Sum	E9	5F	10	08	AB	6A	F0	E9	36	0A	D3	31	B6	93	10	AD	:98

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9C00	DD	66	FE	77	3A	01	E3	4F	17	9F	47	03	69	60	29	29	:40
9C10	29	29	09	29	EB	21	12	E0	19	EB	3A	00	E3	6F	17	9F	:C8
9C20	67	23	19	4D	4A	0A	B7	20	0A	2A	10	E0	11	05	00	19	:68
9C30	5E	18	08	2A	10	E0	11	06	00	19	5E	FD	21	0E	E0	FD	:2F
9C40	7E	00	C6	14	DD	77	FD	FD	7E	01	CE	00	DD	77	FE	3A	:7F
9C50	FF	E2	21	01	E3	86	DD	77	FF	3A	00	E3	87	21	FE	E2	:64
9C60	56	82	57	C5	7B	F5	33	DD	6E	FD	DD	66	FE	E5	DD	7E	:60
9C70	FF	F5	33	D5	33	CD	82	84	F1	F1	33	C1	0A	CB	CF	02	:7E
9C80	2A	05	E4	2B	22	05	E4	18	6E	3A	01	E3	5F	17	9F	57	:59
9C90	13	6B	62	29	29	29	29	19	29	EB	21	12	E0	19	EB	3A	:02
9CA0	00	E3	6F	17	9F	67	23	19	5E	3A	FF	E2	21	01	E3	86	:AF
9CB0	47	7B	B7	20	20	DD	6E	F4	DD	66	F5	66	DD	7E	FF	87	:77
9CC0	81	57	E5	33	DD	6E	F8	DD	66	F9	E5	4A	C5	CD	82	84	:36
9CD0	F1	F1	33	18	22	DD	6E	F6	DD	66	F7	5E	DD	7E	FF	87	:09
9CE0	81	4F	7B	F5	33	DD	6E	FA	DD	66	FB	E5	C5	33	79	F5	:41
9CF0	33	CD	82	84	F1	F1	33	DD	7E	F0	B7	20	14	DD	7E	F1	:9D
Sum	47	55	1A	15	14	56	F1	12	86	70	71	D4	A2	34	AC	09	:FE

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9D00	B7	20	14	DD	7E	F2	B7	20	14	DD	7E	F3	B7	20	14	18	:74
9D10	16	21	00	E3	34	18	10	21	00	E3	35	18	0A	21	01	E3	:D6
9D20	34	18	04	21	01	E3	35	3E	03	21	02	E3	86	4F	3E	E3	:C7
9D30	CE	00	47	3E	FF	02	21	02	E3	34	3E	03	21	02	E3	86	:5B
9D40	4F	3E	E3	CE	00	47	0A	FE	FF	20	05	01	00	00	18	03	:CD
9D50	E6	03	4F	2A	10	E0	06	00	09	7E	DD	77	FF	69	26	00	:C1
9D60	29	29	4D	44	FD	21	0E	E0	FD	7E	00	81	4F	FD	7E	01	:B6
9D70	88	47	3A	FF	E2	21	01	E3	86	5F	3A	00	E3	87	21	FE	:97
9D80	E2	56	82	57	DD	7E	FF	F5	33	C5	7B	F5	33	D5	33	CD	:D0
9D90	82	84	F1	F1	33	21	0A	00	E5	2E	20	E5	2E	20	E5	CD	:5E
9DA0	52	82	21	06	00	39	F9	2A	03	E4	2B	22	03	E4	CD	8A	:C9
9DB0	91	DD	F9	DD	E1	C9	CD	81	83	CD	C9	87	3A	9D	8A	B7	:F4
9DC0	28	2D	21	B2	8B	22	0E	E0	21	D2	8B	22	10	E0	0E	00	:61
9DD0	79	D6	0E	30	26	69	26	00	29	29	29	11	EE	9E	19	79	:EC
9DE0	C6	80	C5	E5	F5	33	CD	9E	8A	F1	33	C1	0C	18	E1	21	:18
9DF0	7A	8B	22	0E	E0	21	9A	8B	22	10	E0	06	00	C5	AF	F5	:DC
Sum	DD	51	BB	5A	18	D8	A6	EB	19	30	65	67	41	50	39	D0	:73

Add	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F	:Sum
9E00	33	CD	E3	91	33	C1	0E	00	C5	CD	1C	82	7D	C1	5F	79	:BC
9E10	B7	C2	B8	9E	CB	63	20	16	C5	D5	AF	57	1E	FF	D5	CD	:92
9E20	14	97	F1	7D	D1	C1	D6	03	20	61	0E	01	18	5D	CB	73	:C7
9E30	20	16	C5	D5	AF	57	1E	01	D5	CD	14	97	F1	7D	D1	C1	:42
9E40	D6	03	20	47	0E	01	18	43	CB	43	20	18	C5	D5	3E	FF	:C7
9E50	F5	33	AF	F5	33	CD	14	97	F1	7D	D1	C1	D6	03	20	2B	:9B
9E60	0E	01	18	27	CB	53	20	18	C5	D5	3E	01	F5	33	AF	F5	:49
9E70	33	CD	14	97	F1	7D	D1	C1	D6	03	20	0F	0E	01	18	0B	:E5
9E80	CB	68	20	07	C5	D5	CD	87	9A	D1	C1	79	B7	28	29	C5	:BD
9E90	D5	21	01	00	E5	21	00	01	E5	26	40	E5	CD	52	82	21	:F0
9EA0	06	00	39	F9	3E	F8	F5	33	21	5E	9F	E5	11	1C	02	D5	:9D
9EB0	CD	A5	89	F1	F1	33	D1	C1	CB	4B	20	14	04	78	D6	14	:52
9EC0	38	02	06	00	C5	C5	33	CD	E3	91	33	C1	0E	00	18	16	:6E
9ED0	CB	5B	20	12	05	78	D6	14	38	02	06	13	C5	C5	33	CD	:9C
9EE0	E3	91	33	C1	0E	00	C5	CD	91	82	C1	C3	08	9E	0F	0F	:63
9EF0	FF	03	0F	0C	0C	00	00	00	00	C0	C0	F0	30	00	03	03	:CF
Sum	82	62	97	4B	38	38	A0	F7	ED	DD	B6	38	E6	17	D5	68	:BF

Add	+0	+1	+2	+3	+4</
-----	----	----	----	----	------