

#####

## Table of contents

1 ##.....	3
2 #####.....	3
3 #####.....	3
4 #####.....	3
5 #####.....	4
6 #####(1946).....	4
7 #####(1949).....	4
8 #####(1960 #).....	4
9 #####.....	4
10 #####.....	5
11 #####.....	5
12 #####.....	5
13 #####.....	5
14 #####.....	6
15 #####.....	6
16 #####.....	6
17 #####.....	7
18 BSVC#####.....	7
19 BSVC#####.....	7
20 BSVC#####.....	7
21 68kasm#####.....	7

#####

22	68kasm###.....	8
23	#####.....	8
24	#####.....	8
25	#####.....	8
26	#####.....	8
27	##.....	8

#####

## 1. ##

1. 9#21#####
2. 9#28#####
3. 10#5####
4. 10#12#####
5. 10#19####
6. 10#26#####
7. 11#2####
8. 11#9#####
9. 11#16#####
10. 11#23#####
11. 11#30#####
12. 12#7####
13. 12#14#####
14. 12#21#####
15. 12#28####
16. 1#4####
17. 1#11#####
18. 1#18####

## 2. #####

1. ###
  1. #####
  2. #####

## 3. #####

1. ##
2. ##

## 4. #####

1. [##](#)

## 5. #####

1. ####(Babbage) #1823 #####
2. 1991 #####
3. [#1##2](#)

## 6. #####(1946)

(1946)

1. #####
  1. #####
  2. #####
  3. [#1##2](#)
  4. ###18,800 ###

## 7. #####(1949)

(1949)

1. #####
  1. #####
  2. <#>

## 8. #####(1960 #)

(1960)

1. IBM360
2. <#>

## 9. #####

1. ##### Alto
2. <#>

#####

## 10. #####

1. John Cocks's IBM Honors and Awards
  1. 1992 Hierarchical Memory System for RISC - Corporate Patent Portfolio Award (with N. Kreitzer and G. Radin)
  2. 1990 John E. Bertram Award for Sustained Excellence
  3. 1986 Logic Simulation Machine (LSM) - Corporate Outstanding Award
  4. 1982 Low Mass Actuator - Outstanding Innovation Award
  5. 1979 System Architecture Concepts of the 801 Minicomputer System - Corporate Outstanding Award
  6. 1972 IBM Fellow (a rank recognizing sustained outstanding contributions)
  7. 1968 Algorithms for Generation Highly Efficient Code - Corporate Award (with E. Lowry, F. Allen, J. Beatty)
  8. #

## 11. #####

1. #####
  1. <http://www.chienowa.co.jp/index.html>
2. #####
  1. <http://ei.cs.vt.edu/~history/index.html>
3. #####
  1. <http://www.crowl.org/Lawrence/history/>

## 12. #####

1. ### ##### = ##
2. #####
3. #####

## 13. #####

1. ###
  1. #####

#####

1. #####
2. #####
3. #####
4. #####
5. #####
6. #####
7. #####
8. #####
9. #####
10. #####
11. #####
12. Cookie####
13. ##LAN####
14. #####

#### 14. #####

1. ### Computer Museum( ###)
  1. <http://www-6.ibm.com/jp/event/museum/shikumi/shikumi.html>
  2. #####
  3. #####

#### 15. #####

1. 8 #####
  1. [#####](#)
  2. #####
    1. [Z80 SIMULATOR IDE](#) ( ##\$15)
    2. [Z80 #####](#)

#### 16. #####

1. <#>

#####

## 17. #####

1. #####
  1. #####
2. #####
  1. #####
3. #####
  1. #####
4. ##
  1. CPU#####
5. #####
  1. #####

## 18. BSVC#####

BSVC

1. <http://www.redlinelabs.com/bsvc/download.html> #####
  1. [BSVC Version 2.1](#) for Windows distribution (requires Tcl 8.0)
  2. [Tcl 8.0 for Windows](#) (required for Windows version)

## 19. BSVC#####

BSVC

1. #####
  1. tcl803.exe
  2. bsvc-2.1-win32.exe
  3. BSVC-Setup/setup.exe

## 20. BSVC#####

BSVC

1. BSVC#####C:\Program Files\BSVC\Samples\sim68000#####
  1. example. #68 ## (simple.setup #\$2000 ##)
  2. simple.setup RAM #####



#####

## 27. ##

1. 68000 ###
  1. [###](#)
  2. [#####](#)