

# Das Quiz

# Aufwärmen

Erstes unixoides quell-  
offenes Betriebssystem?

Was geschah am 19.1.2038  
gegen 3:14:07 (UTC) und warum?

Uptime via who: Wie?

, () { , | , & } ; ,

?!?

# Regeln

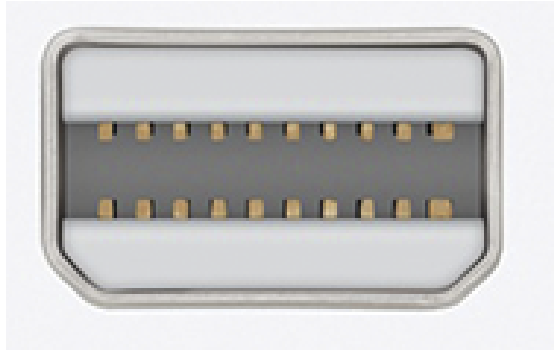
1. Der Quiz-Master hat immer recht.
2. Falls nicht – s. 1.
3. Keine Hilfe durch Technologie.
4. Keiner hat behauptet, es sei einfach.

# Übersicht

- Technologie
- Geschichte
- Showbiz
- Computers

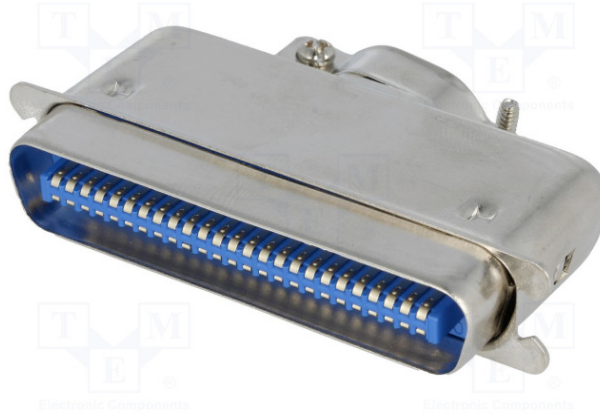


# Technologie



1. HDMI
2. Thunderbolt
3. VGA
4. USB-C

# Technologie



1. Centronics
2. V.24
3. RS-232
4. USB-0

# Technologie



1. SCSI
2. Centronics
3. RS-232
4. Fibre Channel

# Technologie



1. DIN plug
2. Cinch plug
3. PS/2
4. 3.5 mm Audio Jack

# Technologie



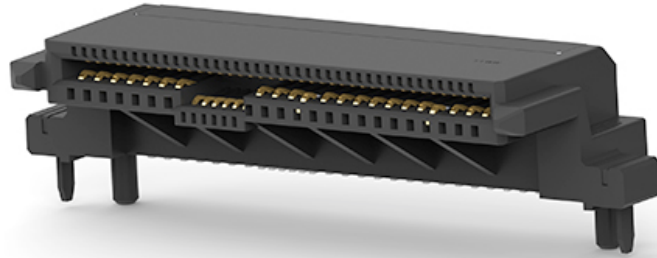
1. Token Ring
2. Fibre Channel
3. SCSI
4. 802.11 Plug

# Technologie



1. USB 1 A
2. USB 1 B
3. USB 1 Mini B
4. USB 3 A

# Technologie



1. Parallel SCSI
2. Serial Attached SCSI
3. DECnet Connector
4. BS/2000 Interconnect

# Technologie



1. RJ45
2. RJ25
3. RJ11
4. RJ12



# Geschichte

```
BEGIN
    FILE F(KIND=REMOTE);
    EBCDIC ARRAY E[0:11];
    REPLACE E BY "HELLO WORLD!";
    WRITE(F, *, E);
END.
```

1. Plankalkül	3. RPG
2. Algol 60	4. PL/I

# Geschichte

```
object HelloWorld {  
    def main(args: Array[String]) {  
        println("Hello, world!")  
    }  
}
```

1. Scala	3. Java
2. Kotlin	4. Swift

# Geschichte

```
partition([], _, [], []).
partition([X|Xs], Pivot, Smalls, Bigs) :-
    ( X @< Pivot ->
      Smalls = [X|Rest],
      partition(Xs, Pivot, Rest, Bigs)
      partition(Xs, Pivot, Smalls, Rest)
    ).
quicksort([]) --> [].
quicksort([X|Xs]) -->
    { partition(Xs, X, Smaller, Bigger) },
    quicksort(Smaller), [X], quicksort(Bigger).
```

1. Smalltalk	3. Prolog
2. Lisp	4. F#

# Geschichte

```
SET SAMPLIB=SYS1.SAMPLIB
SET SAMPUNIT=SYSALLDA
/**
/** Compile, bind and execute IEWAPCCC - C API example
/**
IEWAPCCC EXEC PROC=EDCXCB,
CPARM='RENT,SE (/usr/include),LIST (DD:SYSPRINT) ',
INFILE=&SAMPLIB (IEWAPCCC),
TUNIT=&SAMPUNIT
BIND.SYSLMOD DD DSN=&&EXECPCCC (IEWAPCCC),
            SPACE=(TRK,(1,1,1)),DSNTYPE=LIBRARY,DISP=(NEW,PASS),
            UNIT=&SAMPUNIT
```

1. JCL	3. TSO/ISPF
2. CPM CCP	4. DCL

# Geschichte

```
SUM_OF_N: tfr b, a; Copy n into Acc.A
          inc a; which becomes n+1
          mul ; n*(n+1) now in Acc.D
          lsr a; Divide by two
          rorb ; by shifting right once
S_EXIT:   rts
```

1. Rockwell 6502	3. Motorola 6809
2. Motorola 6800	4. Motorola 68000

# Geschichte

```
LD    hl,$0506
EX    (sp),hl    ; $0003 into hl, "06 05" bytes at $4844
POP   bc        ; like: LD c,(sp); INC sp; LD b,(sp);
INC   sp
XOR   a         ; a = 0, sets zero and parity flags
PUSH  af
CALL  $8000     ; sp is $4842
LD    (L1+1),sp ; stores current sp into LD sp,nn instruction
DEC   sp
INC   ix
```

1. Intel 8080	3. Intel 8088
2. Intel 4004	4. Zilog Z80

# Geschichte

```
START CSECT
LA      1,DFHEIPL
LA      14,=X'040200000800000014000040000000'
ST      14,0(,1)
OI      0(1),X'80'
L       15,=V(DFHEI1)
BALR   14,15
```

1. D-Wave 2X	3. Motorola 68005
2. IBM /360	4. Intel i1

# Geschichte

```
for i in xrange(15):  
    print( '{}'.format(str(i)) )
```

1. Python 1	3. Python 3
2. Python 2	4. Python 4



# Geschichte

```
(defclass person ()  
  ((name :initarg :name :accessor name)  
   (lisper :initform nil :accessor lisper)))  
(defclass child (person) ())  
(defclass child (person)  
  ((can-walk-p :accessor can-walk-p :initform t)))  
(can-walk-p (make-instance 'child))
```

1. Common Lisp Object System	3. Emacs Lisp
2. Objective Lisp	4. Tiny Lisp

# Showbiz



Welches ist der Lieblingsplanet dieses berühmten Astronoms?

1. Erde	3. Mars
2. Venus	4. Keiner

# Showbiz



Welcher Kirche gehört dieser Priester an?

1. Die Versammlung der letzten Tage Javas	3. St. Ignacius von Vim
2. Church of Emacs	4. Die Heiligen hinter Gimp

# Showbiz



Welches Tier machte ihn berühmt?

1. Gnu	3. Kamel
2. Maus	4. Pinguin

# Showbiz



Sein größter Fehler?

1. Schlechte Perücke	3. Leitungsrauschen
2. Kam nie aus den 70ern heraus	4. Tat sich mit Randal Schwartz zusammen

# Showbiz



Warum gewann die dunkle Seite diese Schlacht?

1. Benutzerfreundlichkeit	3. Sprachaspekte
2. Installationsbasis	4. Nette GUI

# Showbiz



Der Direktor des Films der dem Betriebssystem Pate stand, das diese Herren erfunden haben?

1. Quentin Tarantino	3. George Lucas
2. Ed Wood	4. Francis Coppola

# Showbiz



Sein Lieblingsgetränk (angeblich)?

1. Tee	3. Bier
2. Kaffee	4. Wein



# Showbiz



Welches Missgeschick war die Grundlage des Imperiums dieses dynamischen Duos?

1. Das Angebot von Microsoft war besser als das von Yahoo	3. Sie konnten keine Zitate für ihre Doktorarbeit finden
2. Ein Domänenname war bereits vergeben	4. Die Garage in Palo Alto war zu groß

# Computer



Welches magische Wesen wird typischerweise mit diesem Computer assoziiert?

1. Gimp	3. Zwerg
2. Kobold	4. Fee

# Computer



Nenne den Wanderer zwischen den Welten, den diese Maschine berühmt gemacht hat.

1. Shamane	3. Guru
2. Priester	4. Yogi

# Computer



Dieser Computer wurde warum berühmt?

1. Er hatte einen Erweiterungssteckplatz	3. Er war TIs erster Computer
2. Er war der Nachfolger des PET 2001	4. Er war der erste 16-Bit Homecomputer

# Computer



Wie heisst der Kommandoprozessor des Betriebssystems diesen Großvaters aller Laptops?

1. Console Command Processor	3. ISPF
2. Bourne again shell	4. zsh

# Computer



Welches Betriebssystem schuldet große Teile seines Designs dem Betriebssystem dieser Maschine?

1. Linux	3. z/OS
2. Windows NT	4. Chrome OS

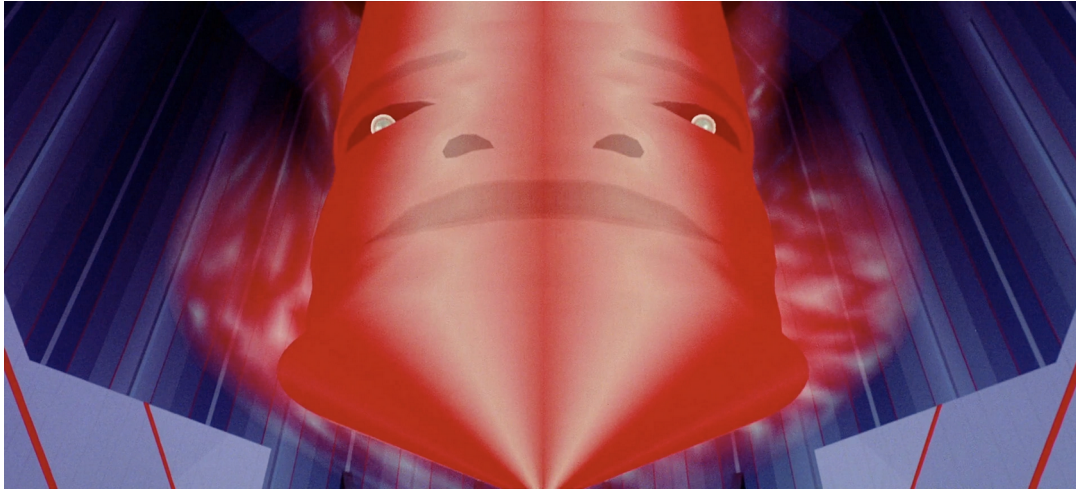
# Computer



Der Großvater der Maschine, auf der obiges Betriebssystem lief, war die Grundlage für welche CPU-Architektur?

1. MIPS	3. CISC
2. ARM	4. VLIW

# Computer

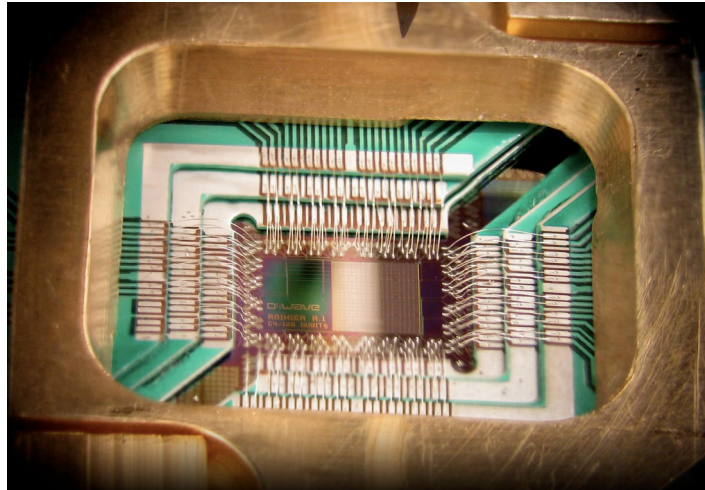


MCP in diesem Videospiel steht für?

1. Massive Computational Parallelism	3. Master Control Program
2. Microsoft Certified Porn	4. Mycelium Collision Procedure



# Computer



Welche Konstellation wird normalerweise mit diesem Prototyp in Verbindung gebracht?

1. Carina	3. Ursa Major
2. Lyra	4. Orion