Curs 0x01 Personalitati

::Q2_1:: Cine a creat masina de calcul Pascaline? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_2:: Cine a imbunatatit masina de calcul Pascaline? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_3:: Cine a scris The Laws of Thought? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_4:: Cine a proiectat masina Diferentiala 2? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_5:: Cine a fost prima persoana care a scris un program pentru masina Diferentiala 2? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_6:: Cine a proiectat sistemele de calcul Z1, Z2, Z3 si Z4? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_7:: Cine a fost prima persoana care a introdus un model teoretic pentru a implementa orice algoritm? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_8:: Cine ajuta proiectarea sistemului EDVAC si are o arhitectura de calcul care ii poarta numele? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_9:: Cine este parintele teoriei informatiei? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_10:: Cine este parintele teoriei informatiei? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_11:: Cine este co-autorul teoremei de esantionare? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_12:: Care agentie guvernamentala a SUA a contribuit semnificativ la dezvoltarea sistemelor de calcul si a tehnologiei informatiei in general? {~CIA ~FBI ~NYPD ~NCI ~DARPA ~Disney ~alta}

::Q2_13:: Primul program scris de Ada Lovelace a fost folosit pentru a calcula {~numerele Fibonacci ~numerele Bernoulli ~numerele prime ~numerele pare ~numerele impare ~altele}

::Q2_14:: Cine a spus "The original question, 'Can machines think!' I believe to be too meaningless to deserve discussion"? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_15:: Cine a demonstrat faptul ca problemele de logica Booleana se pot rezolva cu circuite electronice? {~Blaise Pascal ~Gottfried Wilhelm von Leibniz ~George Boole ~Charles Babbage ~Ada Lovelace ~Konrad Zuse ~Alan Turing ~John von Neumann ~Claude Shannon ~altcineva}

::Q2_16:: Cine a fost programatoarea care a scris majoritatea codului sursa pentru aselenizarea din 1969 (progamul Apollo)? {~Margaret Hamilton ~Hillary Clinton ~Marissa Mayer ~Christine Lagarde ~Ada Lovelace ~altcineva}

::Q2_17:: Cine a scris primul kernel Linux? {~Steve Jobs ~Bill Gates ~Linus Torvalds ~Dennis Ritchie ~Bjarne Stroustrup ~Guido van Rossum ~altcineva}

::Q2_17:: Cine a scris sistemul de control al versiunilor git? {~Steve Jobs ~Bill Gates ~Linus Torvalds ~Dennis Ritchie ~Bjarne Stroustrup ~Guido van Rossum ~altcineva}

.text = cod mașina

1\ The art of computer programming = Donald Knuth

2\ legea pt. fr. procesoarela ... din cauzã puterii electrice .. Dennard

3\ timp de ex. P3. îmb. între A,B → media geom.

4\ 8 mari idei din ASC : MOORIE'S LAW (SIMPLIFY / COMMON CASE, PARALLEL / PIPELINE / PREDICT / MEM HIERARCHY / REDUNDANT

5\ syscall pt. ex. ELF în LINUX : EXEC
  └→ executable and link format

6\ autkai PH : Patterson / Hennessy

7\ primul programator : Ada Lovelace

8\ 7F80 0000 = +∞
  FF80 0000 = -∞

9\ DMA = Direct Memory Access permite com. directă între mem. principală și cea de stocare

10\ POPCNT = câți 1 sunt în eax

11\ RISC : WATT μ