

GHSS PANICKANKUDY

ബൈറ്റ്സ്

2024

Digital Magazine

Littlekite

ബൈസ്



ലിറ്റിൽകൈറ്റ്സ്

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ
2023-2024

ബെസ്റ്റ്



ആശംസ

ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിലെ
ചിന്തകളും അതിന്
ആനുപാതികമായ
പ്രവൃത്തികളും അനുസ്യൂതം
മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.
വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ
ലോകം കീഴടക്കിക്കഴിഞ്ഞു .
ലോകം കൈകുമ്പിളിൽ
നിന്ന് വിരൽ തുമ്പിലേക്ക്
ചുരുങ്ങി. ഇത്തരൂണത്തിൽ
ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലെ കുട്ടികൾ
തജ്ജാറാക്കിയ ഡിജിറ്റൽ
മാഗസിൻ ബെറ്റ്സിന്
എല്ലാവിധ ആശംസകൾ
നേരുന്നു .

ബിന്ദു എസ്
ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്

മുഖമൊട്ടി

വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ
മുന്നേറ്റ കാലത്തിലെ ഒരേട്.
ഒരു വീടീനോളം വലുപ്പമുണ്ടായിരുന്ന
"എനിയാക്ക്" മുതൽ
ഇന്നത്തെ കുഞ്ഞൻ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ
ഇൻ്റലിജൻ്റ് ക്യാമറവരെ നീളുന്ന
വിസ്ഫോടനാത്മകമായ വളർച്ച
കുട്ടി കൂട്ടങ്ങളുടെ
ശാസ്ത്രബോധത്തിലേക്ക്
ഒളിഞ്ഞും തെളിഞ്ഞും
കടന്നു കൂടിയ
മാന്ത്രികത നിറഞ്ഞ
വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാലോകം
യാന്ത്രികതയുടെ
വെളിപാട് പുസ്തകത്തിൽ
ക്രിയാത്മകതയുടെ പുത്തൻ
നെടുവരകളിടുന്നു
"ബൈറ്റ്"
ബൈനറിയുടെ പിന്നിൽ നിന്നും
നിങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രബോധത്തിലേക്കും
സർഗ്ഗാത്മകതയിലേക്കും
എത്തി നോക്കാനണയുന്നു.....



ബ്ലോഗ്

എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്



ചീഫ് എഡിറ്റർ
മഹിമ മേരി അമ്പു

അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റോഴ്സ്
മഹിത സുനിൽ
നന്ദന അനീൽ
ആകാശ് അനീഷ്

ഇതരളുകളിൽ

Computer : Now and Then

കവിത - ഞാൻ കണ്ട കിനാവ്
കഥ - മാന്ത്രിക മരുന്ന്

കവിത - വസന്തമെത്തുമ്പോൾ

Special - Decimal v/s Binary

കവിത - അലകളോട്

കഥ : ചെറിയവനായ വലിയവൻ

കവിത - കഥ പറയും കാലം

ഡിജിറ്റലും - പുകയും

കവിത - സുന്ദരിയെ

കഥ - കാട്ടിലെ സ്നേഹം

Generation of Computer

The Generation of Computer tells about the evolution of technology to distinguish the computers in terms of varying hardware and software. Know everything about the Generation of Computers 1st to 5th

Table of Contents

For many decades we have relied on computers and now they have become an inseparable part of our lives. We cannot imagine our lives without computers as they have made our work easier. These computers have gone through changes over time and have you ever really wondered what a computer actually is? Today we use Laptops for our office work, and tablets for day-to-day calculations or entertainment purposes. These indicate that computers have evolved and undergone changes in their structure, functions and speed over time

Gourinandana Sathyadas

Evolution of Computer

The evolution of computers started around the 16th century. The evolution of the computer is the process of which transformation of the oldest vacuum tube-based system to the current model system of today's computers. Long ago, the early primitive people were trailblazers in the use of counting tools, making use of objects like sticks, stones, and bones for their counting needs. The computer we see today has faced many changes, for the betterment via history of computers. It has continuously improved itself in terms of speed, accuracy, size, and price to urge the form of the computer we have today. Here we have discussed the 5 generations of computers and their characteristics.

Generation of Computer

In computers, we use the term "generation" to show the evolution of technology. Earlier, the generation term was used to distinguish the computers in terms of varying hardware but now it all together includes the hardware and software which makes up a computer system. After centuries of evolution that began in the 16th century, the contemporary computer has taken its current form. There are 5 Generations of computers and all of them have been discussed below along with their features.

First Generation computer

The 1st Generation Computers were introduced using the technology of vacuum tubes which can control the flow of electronics in a vacuum.

These tubes are usually used in switches, amplifiers, radios, televisions, etc. The First Generation of Computer was very heavy and large and were not ideal for programming. They used basic programming and didn't have an operating system, which made it tough for users to do programming on them. The 1st Generation Computers required a big room dedicated to them and also consumed a lot of electricity.

"Second Generation Computers

The Second Generation of Computers revolutionized as it started using the technology of transistors instead of bulky vacuum tubes. Transistors are devices made of semiconductor materials that open or close a circuit. These transistors were invented in the Bell Labs which made the Second Generation Computer powerful and faster than the previous ones. Transistors made these computers smaller and generated less heat compared to the vacuum tubes they replaced. The Second Generation of Computers also introduced the use of CPU, memory and input/output units. The programming languages used for the second-generation computers were FORTRAN (1956), ALGOL (1958), and COBOL (1959). The Second Generation computers used the technology of Transistors. Machine language and Assembly Languages were used for these computers. Magnetic core and magnetic tape/disk were used for memory storage.

3. Third Generation Computers

The evolution of Third Generation Computers took place with a shift from transistors to integrated circuits also called IC. The Third Generation of Computer was very fast and reliable. The ICs used in these computers were made from silicons and were called silicon chips. A single IC has many transistors, registers, and capacitors built on one thin slice of silicon. This generation of computers has increased memory space and efficiency.

Higher-level languages like BASIC (Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code) were used and the Minicomputers were introduced in this era

4. Fourth Generation Computers

The period from 1972 to 2010 is considered the period of the fourth generation of computers.

Microprocessor technology was used to develop the Fourth Generation of Computers. The foremost advantage of these computers is that the microprocessor can contain all the circuits required to perform arithmetic, logic, and control functions on one chip.

5. Fifth Generation Of Computers

The Fifth Generation of Computers has been built using the technology called Artificial Intelligence (AI). This technology encourages computers to behave like humans. Some of the applications of AI have been seen in features like voice recognition, entertainment, etc. The speed of the Fifth Generation of Computers is the highest while the sizes are the smallest. A big improvement has been noticed so far over the years in the various generations of computers in the aspect of speed, accuracy dimensions, etc.

കവിത

ആൻജി അജി

ഞാൻ കണ്ട കിനാവ്

മാനത്തു നിന്നെന്നും

നോക്കി ചിരിക്കുന്ന

ഒറ്റ നക്ഷത്രം

മഴയെത്തു മണ്ണിൽ

വിത്തായ മുളച്ചൊരു

മരമായി വാനം മുട്ടേ

വളർന്നതിൽ നിറയെ

നക്ഷത്രം പൂക്കൾ

പുത്തു വിടർന്നതും

സ്വപ്നം കണ്ടുറങ്ങിപ്പോയി

കഥ

ബ്ലോഗ്

മാധവ് മനോജ്

മാന്ത്രികമരുന്ന്

വലിയ മുൻശുണ്ണിക്കാരായിരുന്നു

വിനയനും ഭാര്യ ചമ്പയും. നിസ്സാര കാര്യം ഒന്നി രണ്ടുപേരും വഴക്കടിക്കാൻ. ഒരു ദിവസം വഴക്ക് ഒത്തു വിനയൻ ഭാര്യയെ വീട്ടിൽ നിന്നും അടിച്ചിറക്കി. കടക്ക് പുറത്ത് ഇനി നിന്നെ ഇവിടെ കണ്ടു പോകരുത്. കേട്ടപതി കേൾക്കാത്ത പതി ചമ്പ ഒറ്റ നടത്തം. നടന്നുനടന്ന് ക്ഷീണിച്ചു തളർന്നു. വിശന്നിട്ടു വയ്യ. ദാഹമേ അതിലേറെ. ഇനി എങ്ങോട്ട് പോകും. ചമ്പ കരയാൻ തുടങ്ങി. അപ്പോഴാണ് അതുവഴി ഒരഞ്ചു വന്നത്. അഞ്ചു ചോദിച്ചു, നീ എന്തിനാണ് ഓളെ കരയുന്നത്. ചമ്പ നടന്നതെല്ലാം അഞ്ചുയോട് പറഞ്ഞു. കാര്യങ്ങൾ എല്ലാം മനസ്സിലാക്കിയ അഞ്ചു ചമ്പയോട് പറഞ്ഞു. സാരമില്ല ഓളെ. ഞാൻ നിനക്ക് ഒരു മാന്ത്രിക മരുന്നു തരാം. നീ ഭർത്താവുമായി വഴക്കിട്ടുന്മേൽ ഈ മരുന്ന് നമയിൽ ഒഴിച്ച് മിണ്ടാതെ നിൽക്കണം. എന്തൊക്കെ പറഞ്ഞാലും ഈ മരുന്ന് ഇറക്കാനും വയ്യ തുടാനും വയ്യ. മരുന്നു കിട്ടിയപ്പോൾ ചമ്പയ്ക്ക് സമാധാനമായി. അവൾ വീട്ടിലേക്ക് തിരിച്ചു പോയി. വീട്ടിൽ എത്തിയപ്പോൾ അവളുടെ ഭർത്താവ് ജോലിക്ക് പോയതായിരുന്നു.



ജോലി കഴിഞ്ഞ് തിരിച്ചു വരുന്ന വിനയൻ ദൂരെ വെച്ച് തന്നെ ചമ്പ വീട്ടിൽ നിൽക്കുന്നത് കണ്ടു. ദേഷ്യപ്പെട്ട് അയാൾ ഓടി വന്നു. ഭർത്താവിന്റെ വരവ് കണ്ടപ്പോൾ തന്നെ ചമ്പ മരുന്നെടുത്തു നമയിലൊഴിച്ചു. അപ്പോഴേക്കും അയാൾ അടുത്തെത്തി. ദേഷ്യപ്പെട്ട് ചോദിച്ചു. നീ എന്തിനാണ് ഇവിടെ വന്നത്... നിന്നോട് ഈ വീട്ടിൽ കയറരുത് എന്നല്ലേ പറഞ്ഞത്.. കടക്ക് പുറത്ത്. എന്തൊക്കെ പറഞ്ഞിട്ടും ചമ്പ മിണ്ടുന്നില്ല എന്ന് കണ്ടപ്പോൾ ഭർത്താവ് തന്നിയെ വഴക്ക് നിർത്തി. പിന്നീട് ആ വീട്ടിൽ വഴക്ക് ഉണ്ടായതേയില്ല. ആ അഞ്ചു കൊടുത്ത മരുന്ന് എന്താണെന്ന് അറിയേണ്ട... വെറും പച്ചവെള്ളം. ഈ കൊച്ചു കഥ ഇഷ്ടമായോ കൂട്ടുകാരെ...

ബൈറ്റ്സ്

കവിത

വസന്തമെത്തുമ്പോൾ

പൂക്കളും വിരിഞ്ഞു
 വസന്തവുമെത്തിലോ
 കുഞ്ഞു പൂമ്പാറ്റകൾ പാറിയല്ലോ
 കുഞ്ഞു കിളികളും
 പാടിപ്പാടി പറന്നു രസിച്ചതല്ലോ
 മാമരം തളിർത്തു പൂവിൽ
 തേനും നിറഞ്ഞു
 കുഞ്ഞിക്കിളികൾ പാറി പറന്നു
 വസന്തത്തിലാകെ
 കുളിരു നിറച്ചു

അഭിനവ് അനിൽ

Decimal V/S Binary

System:	Hash Marks	Roman	Decimal	Binary
Zero	n/a	n/a	0	0
One	I	I	1	1
Two	II	II	2	10
Three	III	III	3	11
Four	IIII	IV	4	100
Five	IIII I	V	5	101
Six	IIII II	VI	6	110
Seven	IIII III	VII	7	111
Eight	IIII IIII	VIII	8	1000
Nine	IIII IIII I	IX	9	1001
Ten	IIII IIII II	X	10	1010
Eleven	IIII IIII III	XI	11	1011
Twelve	IIII IIII IIII	XII	12	1100
Thirteen	IIII IIII IIII I	XIII	13	1101
Fourteen	IIII IIII IIII II	XIV	14	1110
Fifteen	IIII IIII IIII III	XV	15	1111
Sixteen	IIII IIII IIII IIII	XVI	16	10000
Seventeen	IIII IIII IIII IIII I	XVII	17	10001
Eighteen	IIII IIII IIII IIII II	XVIII	18	10010
Nineteen	IIII IIII IIII IIII III	XIX	19	10011
Twenty	IIII IIII IIII IIII IIII	XX	20	10100

അലകളോട്

കാമിനി തന്നാളുകൾപോൽ
നിന്നാഴ്ന്നാളിലകളിളകുന്നു
ചേതോഹരമിന്നിന്നിലുൾക്കും
നിശ്ശബ്ദം കാറ്റിനലകൾ
ഏൻഹൃദയഭ്രമത്തിൽ
സാന്ത്യന സ്പർശമാകുന്നു
പരിവേഷോതി പശ്ചാതഃ ചൊല്ലി
നിന്നാരുകിലണയുന്നേരം
നരൂതിരകളാലെന്നെ നി നനച്ചിടവെ
നിറയുന്നതിമൃദുലമാം
തേൻകണമാലെൻമനം



കഥ

ഹരിപ്രിയ ജയോൻ



ചരിയവനായ വലിയവൻ

ഒരു ദിവസം ഒരു സിംഹം കാട്ടിൽ
കിടന്നുറങ്ങുകയായിരുന്നു

ങ്ങൂർ....ങ്ങൂർ.. അതുകേട്ട് ഒരു എലി ആ വഴി
വന്നു. സിംഹത്തിന്റെ ദേഹത്ത് കയറി കളിക്കാൻ
തുടങ്ങി. സിംഹം ഉറക്കത്തിൽ നിന്നുണർന്നു.

തന്നെ ശല്യപ്പെടുത്തിയ എലിയെ പിടിച്ചു
ഞെക്കിക്കൊല്ലാൻ തുടങ്ങി.തന്നെ വെറുതെ
വിട്ടു...എന്ന് പറഞ്ഞുകൊണ്ട് എലി സിംഹത്തോട്
അപേക്ഷിച്ചു. അതുകേട്ട് സിംഹം കളിയാക്കി
ചിരിച്ചു കൊണ്ട് എലിയെ വെറുതെ വിട്ടു.... ഹും..

ഒരു ദിവസം സിംഹം വേട്ടക്കാരുടെ വലയിൽ
പെട്ടു.അലറികൊണ്ട് രക്ഷപ്പെടാൻ നോക്കി.

പക്ഷേ പറ്റിയില്ല.. ആ വഴി വന്ന എലി ഇത്
കണ്ടു.തന്റെ മുർച്ചയുള്ള പല്ലുകൾ കൊണ്ട്
വല അറുത്തു മുറിച്ചു. സിംഹം രക്ഷപ്പെട്ടു.
സന്തോഷത്തോടെ സിംഹം നന്ദി പറഞ്ഞു.

അങ്ങനെ വലുതായാലും ചെറുതായാലും
ഓരോന്നിനും അതിന്റെതായ മാഹാത്മ്യം ഉണ്ടെന്ന്
സിംഹം മനസിലാക്കി

ചൈതന്യം



കഥ പറയും കാലം

മാവിൻകൊമ്പത്തേറി ഹിഞ്ഞും
മാമ്പഴമെന്ന് കടിച്ചു രുചിച്ചും
പാടവരമ്പത്തോടിക്കളിക്കും
എന്തൊരു സുന്ദരം കുട്ടിക്കാലം
കലപിലകൂട്ടി പാട്ടുകൾ പാടി
കൂട്ടരുമൊത്ത് നടന്നൊരു കാലം
പുഴയിലിറങ്ങിയുംപുകൾ നുള്ളിയും
പാറി നടന്നൊരു കുട്ടിക്കാലം
എന്തൊരു സുന്ദരം കുട്ടിക്കാലം

ആരോമൽ

2023-2024

ചൈതന്യം

LIBIVA ROY



ഡിജിറ്റൽ

Jeevan Jacob 98



കവിത

ബൈറ്റ്സ്

പുത്തുനിയും പുകളെവും അന്നന്യാ ബൈജു

പൊന്നോണം വന്നതറിഞ്ഞിട്ടോ
 പുത്തനടുപ്പിട്ടു പുത്തുന്വി
 തോഴത്തു പുകുട തുകിഴിട്ട്
 തോട്ടത്തിലൂടെ കറങ്ങുന്നു
 മത്തപ്പു മുല്ലപ്പു ചെണ്ടുമല്ലി
 പിച്ചകം റോസാപ്പു തുന്വപുവ്
 തുന്വിയിതെല്ലാം പഠിക്കുന്നു
 പുകുട വേഗം നിറൽക്കുന്നു
 കാക ഒരു വട്ടി പൂവിറുത്തു
 തുന്വി വരുമ്പോൾ കൊടുക്കുന്നു
 മന്ദാരപ്പുകാളിറുത്തെടുത്ത്
 തത്തമ്മ പെണ്ണും കൊടുക്കുന്നല്ലോ
 വാലിട്ടുടിച്ചുകുലുകിഴണ്ണാൻ
 കോളാമ്പി പൂവുകൾ വീഴ്ത്തിടുന്നു
 പുകാളിതെല്ലാമെടുത്തു തുന്വി
 മുറ്റത്ത് പുകാളം തീർത്തിടുന്നു

Something About Computer World

1. The term 'Computer' is derived from _____?
A. Latin
B. German
C. French
D. Arabic
2. Who is the father of Computer?
A. Allen Turing
B. Charles Babbage
C. Simur Cray
D. Augusta Adaming
3. The basic operations performed by a computer are _____?
A. Arithmetic operation
B. Logical operation
C. Storage and relative
D. All the above
4. Who is the father of Internet?
A. Charles Babbage
B. Vint Cerf
C. Denis Riche
D. Martin Cooper
5. If a computer has more than one processor then it is known as _____
A. Uni-process
B. Multiprocessor
C. Multi-threaded
D. Multi-programming
6. A light sensitive device that converts drawing, printed text or other image is _____?
A. Keyboard
B. Scanner
C. OMR
D. None of these
7. WWW stands for _____?
A. World Whole Web
B. Wide World Web
C. Web World Wide
D. World Wide Web
8. A collection of system programs that controls and co-ordinates the overall computer system is called _____?
A. System software
B. Operating system
C. Utility program
D. Device driver
9. What type of operating system MS-DOS is?
A. Command Line Interface
B. Graphical User Interface
C. Multitasking
D. Menu Driven Interface



അമിത

അഖില രാജു

സുന്ദരി തത്തമ്മ

പച്ചനിറമുള്ള തത്തമ്മ
 ചെഞ്ചുണ്ടുളളൊരു തത്തമ്മ
 സുന്ദരിയായ തത്തമ്മ
 സുന്ദരമായൊരു കാട്ടിൽ
 സുന്ദരമായൊരു കൂട്ടിൽ
 മുട്ടകളിട്ടു മൂന്നാണു
 മുട്ടവിരിഞ്ഞു മൂന്നാണു
 കൂട്ടിൽ ഹയ്യാകുഞ്ഞുങ്ങൾ
 കാണാനെത്തി എല്ലാരും
 സുന്ദരിയായ കുഞ്ഞുങ്ങൾ
 അമ്മ കണക്കേ കുഞ്ഞുങ്ങൾ

കഥ

തീർത്ഥ രാജേഷ്



കാട്ടിലെ സ്നേഹം

പണ്ട് പണ്ട് ഒരു കാട്ടിൽ കുറേ മൃഗങ്ങൾ താമസിച്ചിരുന്നു. ആ കാട് ആ മൃഗങ്ങളുടെ എല്ലാമെല്ലാം ആയിരുന്നു. മൃഗങ്ങളെല്ലാം ആ കാടിന്റെ ഒത്തനടുവിലിരുന്ന് വർത്തമാനം പറയുമായിരുന്നു. സ്നേഹത്താൽ സമ്പന്നമായ ആ കാടിന്റെ പേര് കിന്നരി എന്നായിരുന്നു. കിന്നരി കാടിന്റെ രാജാവായിരുന്നു പൊന്നൻ സിംഹം. മന്ത്രി മോട്ടു ആനയും. സിംഹ രാജാവിനും മറ്റു മാംസാഹാരികളായ മൃഗങ്ങൾക്കും ഭക്ഷണം കിന്നരി കാട്ടിലെ മൃഗങ്ങളോട് വഴക്കുണ്ടാക്കാൻ മറ്റു കാടുകളിൽ നിന്നും വരുന്ന ദുഷ്ടരായ മൃഗങ്ങൾ ആയിരുന്നു. അങ്ങനെയിരിക്കെ ഒരു ദിവസം ഒരു സിംഹവും സിംഹിയും വന്നു. അവർ പറഞ്ഞു, ഇന്നുമുതൽ ഈ കാട് ഭരിക്കുന്നത് ഞങ്ങൾ ആണ്.. അല്ലാതെ പൊന്നൻ സിംഹം അല്ല. അപ്പോൾ പൊന്നൻ സിംഹം പറഞ്ഞു, നിങ്ങളാരാണ്.... ഞങ്ങളുടെ കാട്ടിൽ വന്ന് ഞങ്ങളോട് ഇങ്ങനെ പറയാൻ..

ധൃതി

ഞങ്ങളുടെ എല്ലാവരുടെയും സന്തോഷം നശിപ്പിക്കാൻ വന്ന ക്രൂരൻ ആണോ നിങ്ങൾ... മോട്ടു മൂയൽ പറഞ്ഞു, ദുഷ്ടരെ.... നിങ്ങൾക്ക് ഇവിടെ പ്രവേശനമില്ല...

ദുഷ്ടരായ സിംഹവും സിംഹിയും വിചാരിച്ചിരിക്കുന്നത് ഈ കിന്നരി കാട്ടിലെ മൃഗങ്ങൾ ദുർബലരും പരസ്പരം സ്നേഹമില്ലാത്തവരും ആണെന്നാണ്.. കിന്നരി കാട്ടിലെ എല്ലാ മൃഗങ്ങളും കുടിച്ചേർപ്പോൾ സിംഹവും സിംഹിയും ഭയന്ന് സ്വന്തം കാട്ടിലേക്ക് ഓടിപ്പോയി. പിന്നെ അവിടെ സമാധാനവും സന്തോഷവും നിറഞ്ഞു.



ബ്ലോഗ്

അഭിപ്രായങ്ങൾക്കായി ഒരു പേജ്



നന്ദി

വായനയും
കൂടെനിന്ന് നയിച്ചതിനും
തിരുത്തിയതിനും
പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചതിനും

