

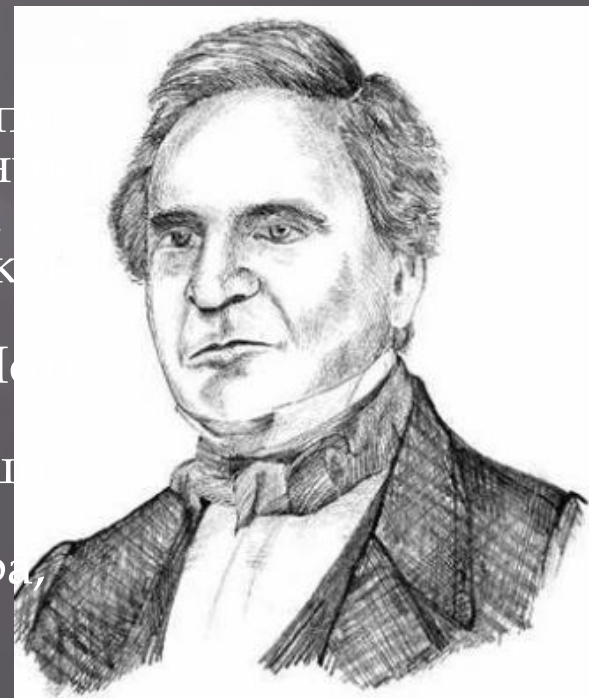
ВИДАТНІ ІНФОРМАТИКИ

Світові та Українські Інформатики

Автора
Владислав Ісламгалєєв
Ренат Замула

Чарльз Беббідж

- ▣ (26 грудня 1791 – 18 листопада 1871)
- ▣ Одна з найвидатніших фігур в науці і техніці XIX сторіччя. Вперше визначив склад і призначення функціональних засобів автоматичного комп'ютера. Англієць Чарльз Беббідж більше десяти років завідував кафедрою фізики і математики Кембріджського університету (колись цей п займав Ісаак Ньютон), був одним із засновників Королівського астрономічного суспільства. 1822 році створив Різницеву машину, дія якої ґрунтувалася на принципі, відомому в математиці як “метод кінцевих різниць”. Після Беббіджем було задумане досконаліший пристрій – Аналітична машина. Обігнавши свій час, ця ідея була проектом першого універсального програмованого комп'ютера, який так і не був здійснений.

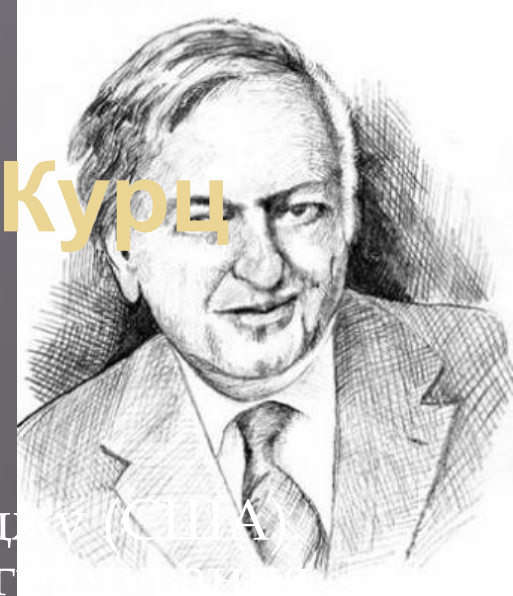


Анатолій Анісімов



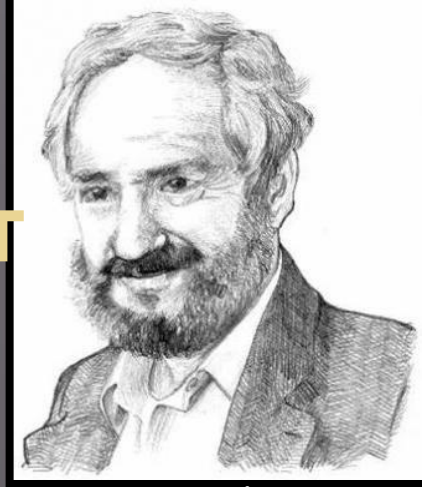
- Закінчив механіко-математичний факультет [КНУ ім. Тараса Шевченка](#) (1965–1970). Захистив дисертацію за темою «Групи та контекстно-вільні граматики» (1972). У 1984 році захистив докторську дисертацію за темою «Рекурсивні перетворювачі інформації».
- Асистент (1970–1972), старший викладач (1972–1974), доцент (1974–1977) факультету кібернетики КНУ ім. Т. Шевченка. Завідувач кафедри теоретичної кібернетики (1977–1980), завідувача кафедри [математичної лінгвістики](#) (1980–1984). З 1984 року — професор, завідувач кафедри математичної інформатики. З 2004 року — декан факультету кібернетики.
- З 1992 року завідувач відділу інтелектуалізації інформаційних технологій Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем [Національної академії наук України](#). Член бюро відділення інформатики НАН України.
- Під час стажування у [Стенфордському університеті](#) в 1976–1977, Анатолій Анісімов був слухачем курсу «Мистецтво програмування» [Дональда Кнута](#). Він же є автором передмови до третього видання першого тому впливового багатотомника «Мистецтво програмування» згадуваного вченого російською мовою.
- Під його керівництвом захищено 2 докторські та 35 кандидатських

Томас Курц



- ▣ (Народився 28 лютого 1928)
- ▣ Математик, професор Дартмутського коледжу (США).
Разом з Джоном Кемені розробив мову програмування BASIC і мережеву систему користування декількома комп'ютерами одночасно ("time sharing").
- ▣ Одержав науковий ступінь в Принстонському університеті в 1956 році і відразу був запрошений на Математичний факультет в Дартмутській коледж. Разом з Джоном Кемені вважав, що студенти повинні освоювати машину, створюючи працюючі програми, а не просто слухаючи лекції. В результаті такого підходу з'явилася багатозадачна мова символічних конструкцій для початківців – BASIC (The Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code). Кемені і Курц не стали патентувати свій винахід, що сприяло його розвитку і збільшенню числа версій

Сеймур Пейперт



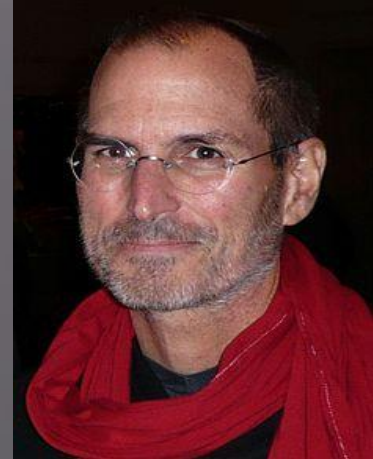
- (Народився 1 березня 1928)
- Народився в Преторії (Південна Африка), один з авторів створеної в 1968 році “дитячої” комп'ютерної мови Лого. За ініціативою С.Пейперта в мові стала використовуватися так звана “черепашка”, що забезпечує зв'язок “об'єкт — думка” (спочатку уживалася механічна черепашка, що повзає по підлозі, а потім — її умовне зображення на екрані). Як відзначав Пейперт, “комп'ютер звичайно крок за кроком веде дитину за собою”, а Логотип, навпаки, “переконує дитину у тому, що він здатний управляти машиною, дозволяє дитині сказати: “Тут я господар”. Багато в чому завдяки саме Сеймуру Пейперту сьогодні практично будь-який учень початкової школи в процесі гри здатний освоїти програмування, яке декількома десятиліттями раніше було доступне лише невеликій кількості фахівців.

Блез Паскаль



- ▣ (19 червня 1623 – 19 липня 1662)
- ▣ Французький філософ. Письменник, математик, фізик. Ім'я Паскаля носить цілий ряд фактів, встановлених їм в різних областях — математиці (наприклад, “трикутник Паскаля”, визначаючий спосіб обчислення біноміальних коефіцієнтів), фізиці (“закон Паскаля”) та ін. У віці 18 років Паскаль почав розробляти машину “Паскаліну”, що підсумовує. Всього було створено близько 50 модифікацій цієї машини. Машина Паскаля була механічним пристроєм у вигляді скриньки з численними, пов'язаними одна з іншою, шестерінками. Машина Паскаля дозволяла виконувати не тільки складання, але і інші операції, проте при цьому вимагала застосування досить незручної процедури повторних складань.

Стів Джобс



- **Стівен Пол Джобс** (англ. *Steven Paul Jobs, Steve Jobs*; нар. 24 лютого 1955 — пом. 5 жовтня 2011), відомий як **Стів Джобс** — американський підприємець і винахідник.
- Був засновником, членом ради директорів і CEO (генеральним директором) корпорації Apple Inc . Джобс також раніше займав посаду CEO компанії [Pixar Animations Studios](#); в 2006 році The Walt Disney Company придбав Pixar і Джобс став членом ради директорів Disney. В 1995 році в мультфільмі [«Історія іграшок»](#) він був зазначений як виконавчий продюсер.
- В кінці 1970-х років Джобс зі співзасновником компанії Apple [Стівом Возняком](#) створили один з перших комерційно успішних [персональних комп'ютерів](#). На початку 1980-х років Джобс був одним з перших, хто побачив потенціал керованого [мишкою графічного інтерфейсу користувача](#), що призвело до створення [Macintosh](#).
- Втративши владу в боротьбі з радою директорів 1985 року, Джобс був звільнений з Apple і організував [NeXT](#), яка спеціалізувалася на ринках бізнесу та вищої освіти. В 1996 році Apple придбав NeXT, а Джобс повернувся в компанію, яку співзаснував, і пробув її CEO з 1997 по 2011 роки. У журналі [«Fortune»](#) Стів Джобс був названий найвпливовішим підприємцем 2007 і потрапив до списку топ-менеджерів 2009.
- 1986 року Стів купив у [Lucasfilm](#) студію комп'ютерної графіки The Graphics

Денніс Рітчи



- (Народився 9 вересня 1941 року)
- Народився в Бронксвіллі, штат Нью-Йорк (США). Фахівець з системного програмування; автор і один з розробників мови C (C1), в якому поєднувалися кращі властивості асемблера і мов високого рівня; однієї з самих універсальних мов програмування. На ньому була написана майже вся операційна система UNIX, в розробці якої брав активну участь Рітчи.
- У 1983 році Деннісу Рітчи і Кену Томпсону за розробку і реалізацію мови програмування C і операційної системи UNIX була вручена премія Тюрінга. У 1988 році Рітчи був вибраний в

Ніклаус Вірт



- ▣ (Народився 15 лютого 1934)
- ▣ Швейцарський інженер і дослідник сфери програмування. Автор і один з розробників мови програмування Паскаль. Н.Вірт був одним з перших, хто ввів в практику принцип покрокового уточнення як ключового для систематичного створення програм. Крім Паскаля, створив і інші алгоритмічні мови (у їх числі Модула-2 і Оберон). Вони не дуже відомі “виробничим” програмістам, але широко використовуються для теоретичних досліджень у області програмування. Вірт є одним з найавторитетніших в світі учених у області комп'ютерних наук, його книга “Алгоритми + структури даних = програми” (“Algorithms + Data Structures = Programs”) вважається одним з класичних підручників по структурному програмуванню.

Грейс Мюррей Хоппер



- ▣ (9 грудня 1906 – 1 січня 1992)
- ▣ Американський математик і контр-адмірал Військово-морських сил США, учасниця створення першого комерційного електронного комп'ютера, одна з створювачів мови програмування Кобол (COBOL – common-business-oriented language). Для полегшення роботи програмістів Хопер запропонувала складати програми з так званих “підпрограм”, що є послідовностями команд, що часто повторюються. Вона зайнялася розробкою першого компілятора – програми, здатної автоматично знаходити в бібліотеці готові підпрограми і формувати з них готову програму в зрозумілому комп'ютеру двійковому коді. У віці 79 років вона все ще залишалася діючим офіцером флоту, і лише в 1986 році остаточно пішла на пенсію.

Підсумки

Я дізнався про видатних інформатиків
Усього світу

Інформація взята з сайту

<http://novopetrivske-osoba.edukit.mk.ua/>

Автори

Владислав Ісламгалєєв

Ренат Замула

Важная Информация

- Данная презентация была создана для урока Информатики в 5 классе учениками 5Б класса
- Все права принадлежат компании «ИП VirLaif Презентации»
- Группа компании в ВК vk.com/virlaifcom
- Если вы используете данную презентацию то вы
- Должны написать в конце презентации «Права Принадлежат Компании» «ИП VirLaif»
- Если вы не соблюдаете правила то ваша презентация будет заблокирована
- С уважением «ИП ВирЛаиф Презентации»