

Моя професія

Виконав роботу студент коледжу ПЕК НАУ
групи 108-ІПЗ
Борисенко Дмитрій

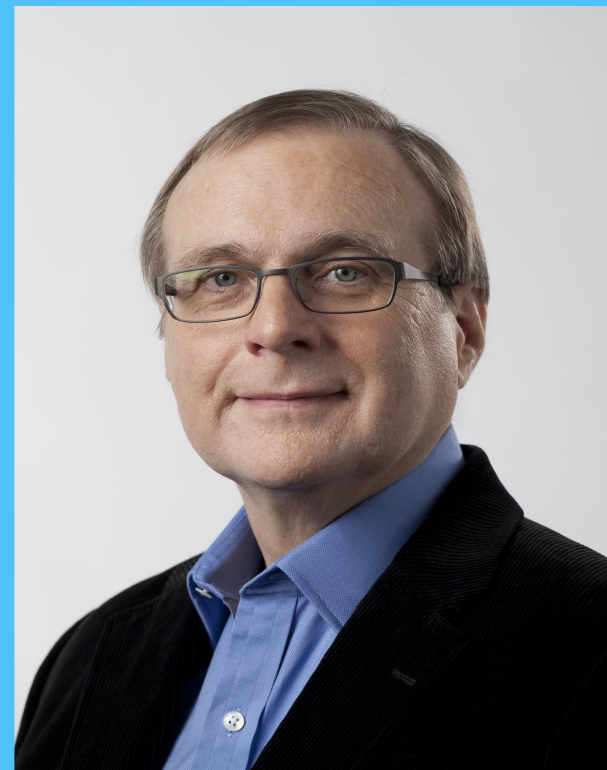


Програміст, також програмник[Джерело?] — людина, що займається програмуванням, виконує розробку програмного забезпечення (в простіших випадках — окремих програм) для програмованих пристроїв, які, як правило містять один чи більше CPU. Прикладами таких пристроїв є: настільні персональні комп'ютери, мобільні телефони, смартфони, комунікатори, ігрові приставки, сервери, суперкомп'ютери, мікроконтролери та промислові комп'ютери.

Видатні програмісти світу

Аллен Пол

Аллен Пол — співзасновник корпорації «Майкрософт», яку він разом зі своїм шкільним приятелем Вільямом Генрі Гейтсом III (більш відомим як Біл Гейтс) заснував в 1975 році. Зараз через проблеми зі здоров'ям («хвороба Ходжкіна») справами компанії практично не займається, продовжує працювати в галузі високих технологій.



Видатні програмісти світу

Ґвідо ван Россум

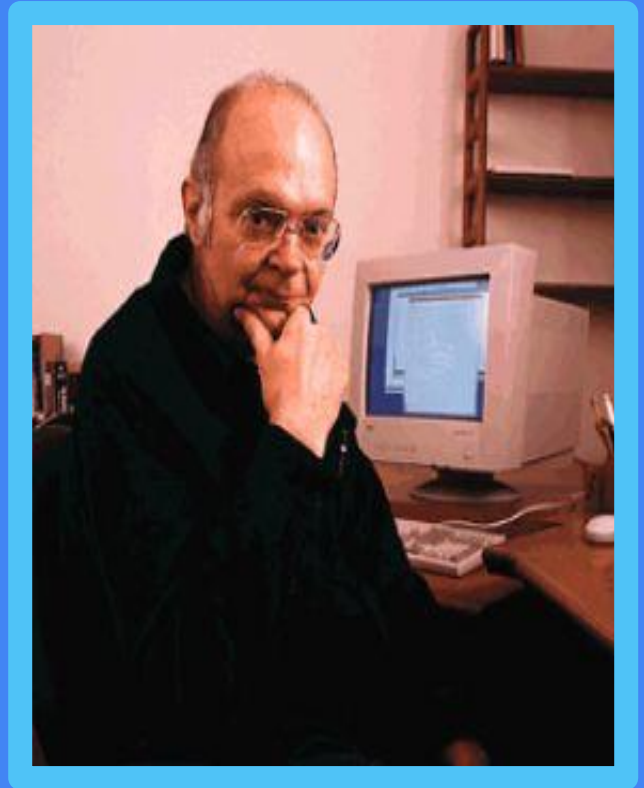
Ґвідо ван Россум Голландський програміст найвідоміший створеною ним мовою програмування Python. У громаді мови Python ван Россум відомий як «доброчливий довічний диктатор», який продовжує спостерігати за процесом її розробки та за необхідності приймає рішення.



Видатні програмісти світу

Дональд Кнут

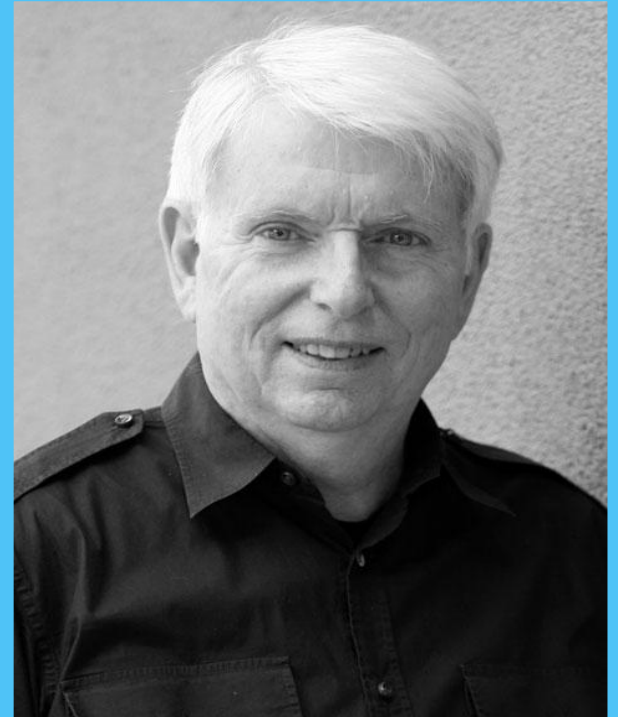
Дональд Кнут видатний інформатик, ідеолог програмування та почесний професор Стенфордського університету. Автор фундаментальної праці «Мистецтво програмування»; вважається одним з батьків аналізу складності алгоритмів. Розробник типографічної системи TeX та пов'язаної мови визначення шрифтів і системи їх рендерингу METAFONT.



Видатні програмісти світу

Кен Швабер

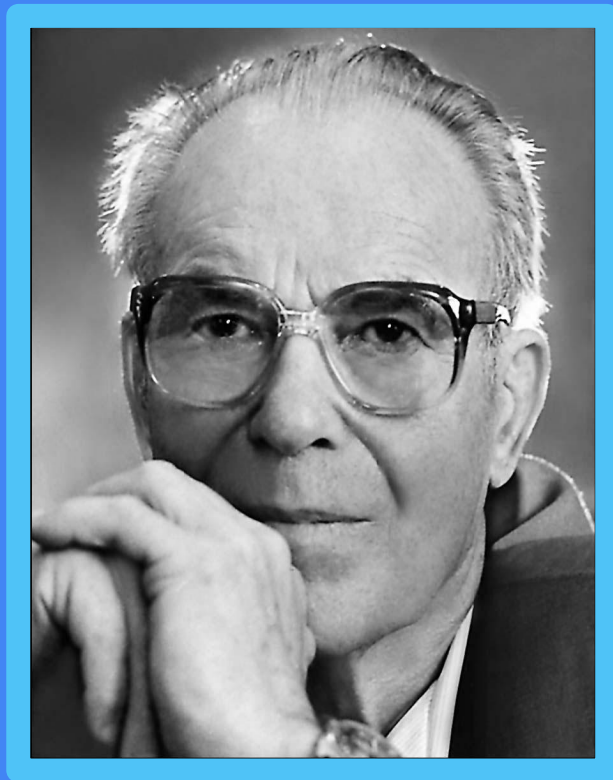
Кен Швабер американський розробник програмного забезпечення, власник торгової марки scrummaster, лінії процесу розробки програмного забезпечення Scrum. Президент компанії Advanced Development Methods (ADM), діяльність якої полягає у поліпшенні практики розробки програмного забезпечення. Кен Швабер — один з лідерів руху за гнучку розробку програмного забезпечення (Agile), і засновник Agile Alliance.



Видатні програмісти світу

Єршов Андрій Петрович

Єршов Андрій Петрович видатний програміст і математик, один з творців «шкільної інформатики», лідер в області теорії й автоматизації програмування, основні праці якого охоплюють теоретичне й системне програмування, мови програмування, теорію схем програм, мішані обчислення. був обраний членом Американської асоціації з обчислювальної техніки (1965), почесним членом Британського товариства з обчислювальної техніки (1974).



Видатні програмісти світу

Гейб Логан Ньюэлл

Гейб Логан Ньюэлл — один из основателей и генеральный директор компании Valve, занимающейся разработкой компьютерных игр и их цифровой дистрибуцией. Википедия

Родился: 3 ноября 1962 г. (53 года), Сиэтл, Вашингтон, США

Собственный капитал: 4,1 миллиарда USD (2016 г.)

Forbes

Супруга: Лиза Ньюэлл (в браке с 1996 г.)

Образование: Гарвардский университет (1980 г.—1983 г.)

Номинации: Премия BAFTA в области видеоигр в категории «Лучшая игра года по мнению пользователей», ещё



Видатні програмісти світу

Лінус Торвальдс

Лінус Бенедікт Торвальдс — фінський програміст шведського походження, започаткував розробку ядра операційної системи Лінукс, є її головним архітектором. 2012 року за створення Linux нагороджений премією Millennium Technology Prize. Лінус навчався в Гельсинському університеті у 1988-1996 роках, закінчивши його у ступіні магістра комп'ютерних наук. У 1990 він придбав IBM PC з мікропроцесором Intel 80386 і почав працювати над розробкою ядра операційної системи Лінукс, на що його надихнула інша система — Minix. Одружений на Туве Торвальдс, 6-тиразовій чемпіонці Фінляндії з карате. Вони познайомилися у 1993 році і мають трьох доньок.



Программистов можно условно разделить на три категории в зависимости от специализации:

Прикладные программисты занимаются в основном разработкой программного обеспечения, используемого для работы в организации..

Системные программисты разрабатывают операционные системы, работают с сетями, пишут интерфейсы к различным распределенным базам данных. Специалисты этой категории относятся к числу самых редких и высокооплачиваемых.

Web-программисты также работают с сетями, но, в большинстве случаев, с глобальными сетями, такими, как Интернет. Они пишут программную составляющую сайтов, создают динамические web-страницы, web-интерфейсы для работы с базами данных и др.