

# Моя професія

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

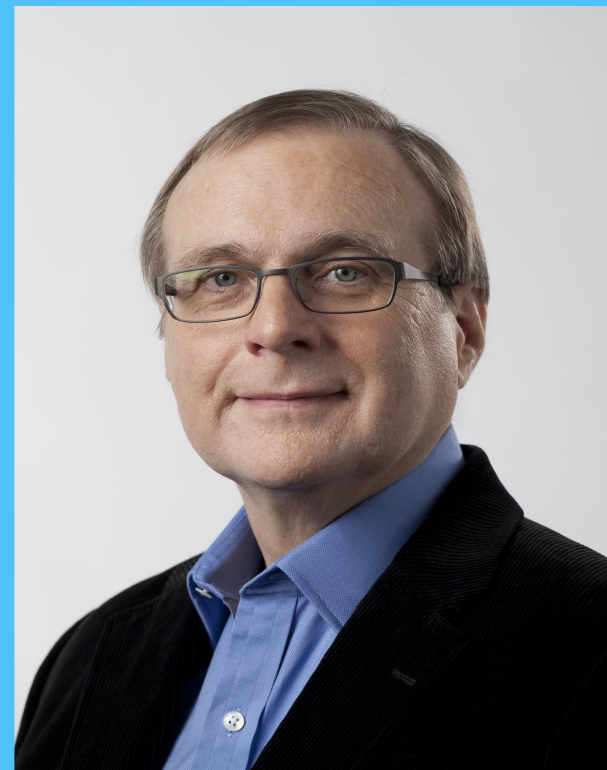


Програміст, також програмник[Джерело?] — людина, що займається програмуванням, виконує розробку програмного забезпечення (в простіших випадках — окремих програм) для програмованих пристроїв, які, як правило містять один чи більше CPU. Прикладами таких пристроїв є: настільні персональні комп'ютери, мобільні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

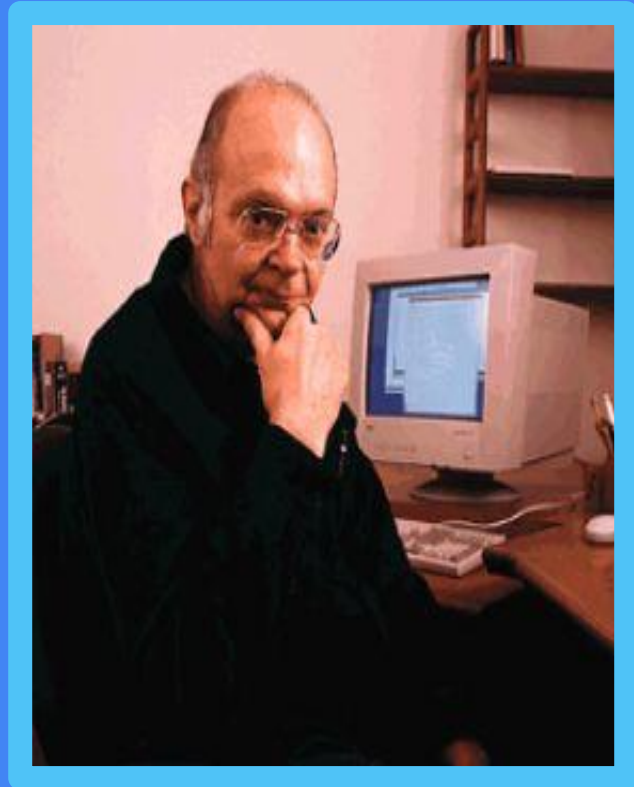
Ґвідо ван Россум Голландський програміст найвідоміший створеною ним мовою програмування Python. У громаді мови Python ван Россум відомий як «доброчливий довічний диктатор», який продовжує спостерігати за процесом її розробки та за необхідності приймає рішення.



# Видатні програмісти світу

## Дональд Кнут

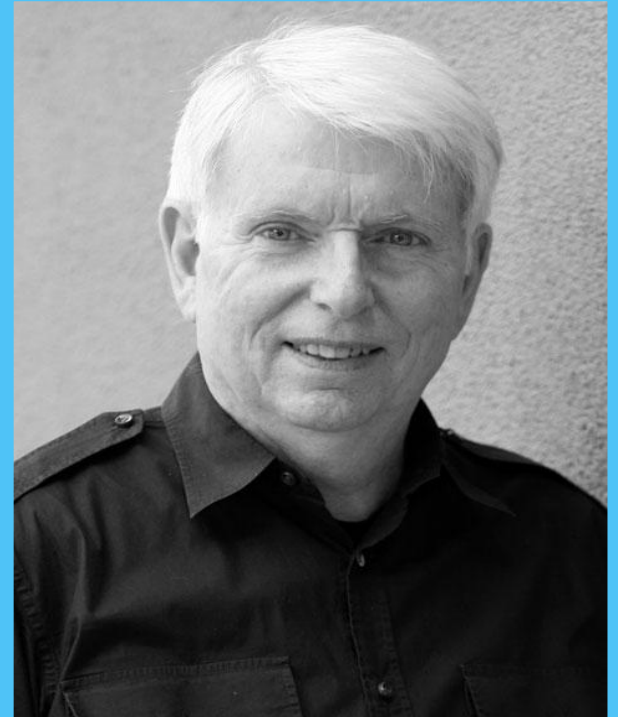
Дональд Кнут видатний інформатик, ідеолог програмування та почесний професор Стенфордського університету. Автор фундаментальної праці «Мистецтво програмування»; вважається одним з батьків аналізу складності алгоритмів. Розробник типографічної системи TeX та пов'язаної мови визначення шрифтів і системи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



# Видатні програмісти світу

## Кен Швабер

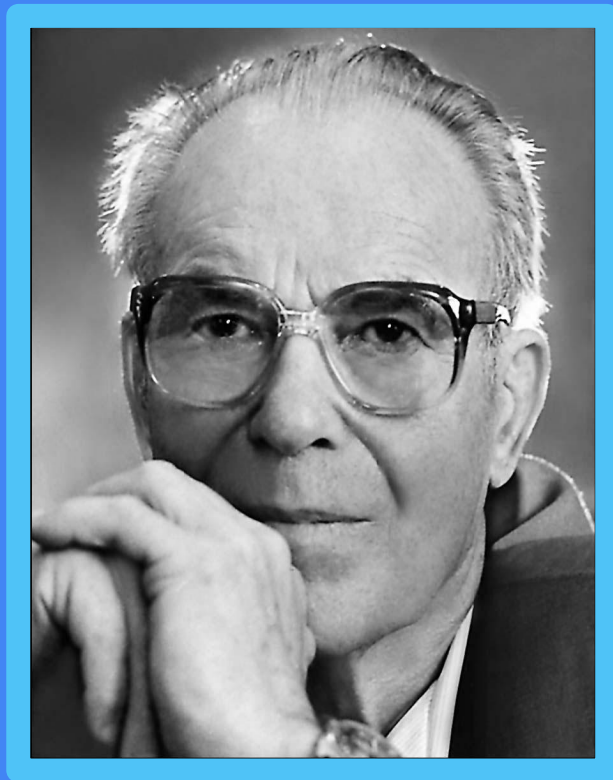
Кен Швабер американський розробник програмного забезпечення, власник торгової марки scrummaster, лінії процесу розробки програмного забезпечення Scrum. Президент компанії Advanced Development Methods (ADM), діяльність якої полягає у поліпшенні практики розробки програмного забезпечення. Кен Швабер — 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.