

# Aktualności

To jest sekcja do której przemiegorwałem wszystkie moje wpisy z bloga.

## Najnowsze wpisy w tej sekcji

### Ludzie którzy wpłynęli na kształt współczesnej informatyki



źródło: [Wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org/)

Ten artykuł jest moim subiektywnym spisem osób o których mało się mówi nauczając historii informatyki, lub mało się słyszy o tych osobach w mediach. To zestawienie to zbiór interesujących osób które moim zdaniem miały większy wpływ na informatykę niż się nam wszystkim wydaje. Wybrałem tutaj osoby o których swego czasu czytałem bardzo dużo i zaciekaowała mnie ich historia lub dokonania w świecie informatyki. Sporo z tych osób jest wymienione tutaj ze względu na swój wpływ na społeczność hackerską, sam jestem zwolennikiem kultury i zasad hackerskich o czym można przeczytać na stronie głównej tej wiki. Zbiór nie ma konkretnej kolejności, jest podzielony na kategorie tematyczne, które opisują na jaką sferę informatyki miały wpływ osoby w nich wymienione.

[→Czytaj więcej...](#)

2025/05/11 12:21 · administrator · [0 Komentarz](#)

### Wyszkolenie własnego modelu AI



źródło: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Artificial-Intelligence.jpg>

[Wikipedia](#)

A large language model (LLM) is a type of machine learning model designed for natural language processing tasks such as language generation. LLMs are language models with many parameters, and are trained with self-supervised learning on a vast amount of text.

Od pewnego czasu chodzi za mną pomysł żeby wyszkolić jakichś otwarty model LLM np. Ollama, wyszkolić go wszystkimi materiałami z mojego dysku lub z tej wiki i potem opublikować go na mojej stronie jako chat bot którego można się o wszystko zapytać.

[→Czytaj więcej...](#)

2025/05/09 10:49 · administrator · [0 Komentarz](#)

## **Test generatora DDS FNIRSI**

oryginalny wpis na blogu: lipca 12, 2023



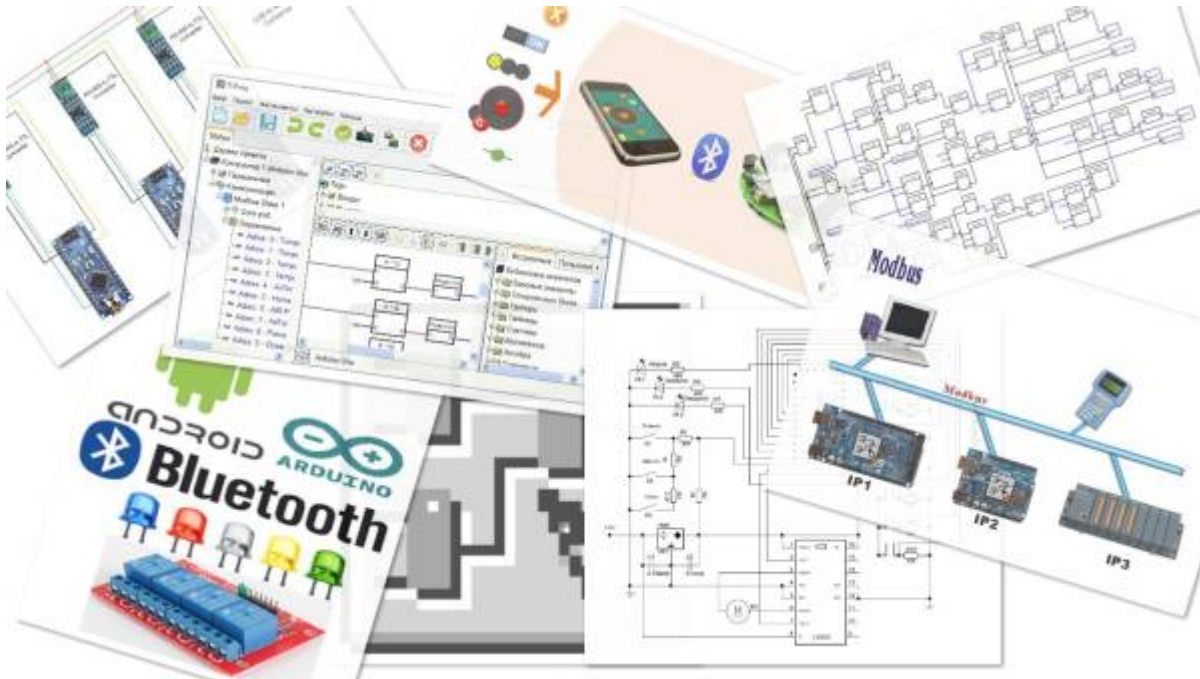
Nie zawsze chce mi się wyciągać mój duży generator który waży około 20kg, ma on co prawda bardzo dobre parametry ale nie zawsze mi potrzeba 10MHz sinusoidy z współczynnikiem zniekształcenia mniejszym niż 1%. Czasami potrzebuję zwykłej sinusoidy ze stabilną częstotliwością. Siedząc kiedyś na allegro zauważyłem taki prosty generator DDS FNIRSI, malutki, lekki zasilany z zasilacza, pomyślałem czemu nie. Wiem że jeżeli jest jakaś przeszkoda stojąca pomiędzy mną a zrobieniem nowego projektu to nie rozpocznę pracy nad nowym projektem. I w taki sposób stałem się posiadaczem tego malutkiego generatora. W tym materiale postaram się sprawdzić czy taki generator będzie przydatny w warsztacie elektronika.

[→Czytaj więcej...](#)

2025/05/09 10:39 · administrator · [0 Komentarz](#)

## **FLprog - Programowanie Arduino dla opornych, Wstęp**

oryginalny wpis na blogu: sierpnia 27, 2022



Jest wiele różnych programów pozwalających na programowanie graficzne arduino tj.: ardublock, XODide, MyOpenLab. Natomiast ten program w porównaniu do innych jest zewnętrzny nie jest dodatkiem do Arduino IDE tak jak ardublock. Nie jest zupełnie nowym językiem programowania z bardzo wysokim progiem wejścia, ani również nie wymaga podłączenia do komputera tak jak MyOpenLab. FLprog jest to kompletnie zewnętrzny program który generuje kod który możemy wgrać do arduino. Po zinterpretowaniu naszych graficznych wypocin program po prostu otwiera okno arduino IDE z naszym kodem.

[→Czytaj więcej...](#)

2025/05/09 10:24 · administrator · [0 Komentarz](#)

## Aktualności - blog

[→Czytaj więcej...](#)

2025/05/07 16:04 · administrator · [0 Komentarz](#)

## Ciekawe tematy do realizacji w przyszłości

### Teoria Węzłów

[Wikipedia](#)

In topology, knot theory is the study of mathematical knots. While inspired by knots which appear in daily life, such as those in shoelaces and rope, a mathematical knot differs in that the ends are joined so it cannot be undone, the simplest knot being a ring (or „unknot”). In mathematical language, a knot is an embedding of a circle in 3-dimensional Euclidean space,  $\displaystyle \mathbb{E}^3$ . Two mathematical knots are equivalent if one can be transformed into the other via a deformation of  $\displaystyle \mathbb{R}^3$  upon itself (known as an ambient isotopy); these transformations correspond to manipulations of a knotted string that do not involve cutting it or passing it through itself.

Może by coś takiego zasymulować na komputerze albo zrobić program który pokaże kombinacje węzłów dla pozycji elektronów w atomie zgodnie z modelem kwantowym atomu?

## Sentient AI: Czy to możliwe?

### Wikipedia

Artificial consciousness,[1] also known as machine consciousness,[2][3] synthetic consciousness,[4] or digital consciousness,[5] is the consciousness hypothesized to be possible in artificial intelligence.[6] It is also the corresponding field of study, which draws insights from philosophy of mind, philosophy of artificial intelligence, cognitive science and neuroscience.

Chciałbym się dowiedzieć czy matematycznie możliwe jest obliczyć jaka sieć neuronowa i jakie moce obliczeniowe byłyby potrzebne do wymodelowanie ludzkiego mózgu jako sieć neuronowa. Jeżeli coś takiego jest możliwe to chciałbym napisać program który obliczy ile neuronów taka sieć neuronowa by miała oraz ile lat zajęłoby jej uczenie żeby była na zadowalającym poziomie wiedzy.

From:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/> - **Kacper's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.ostrowski.net.pl/doku.php?id=aktualnosci:start&rev=1746780559>

Last update: **2025/05/09 10:49**