

# AI vs Developer

การพัฒนา Software ยุค AI

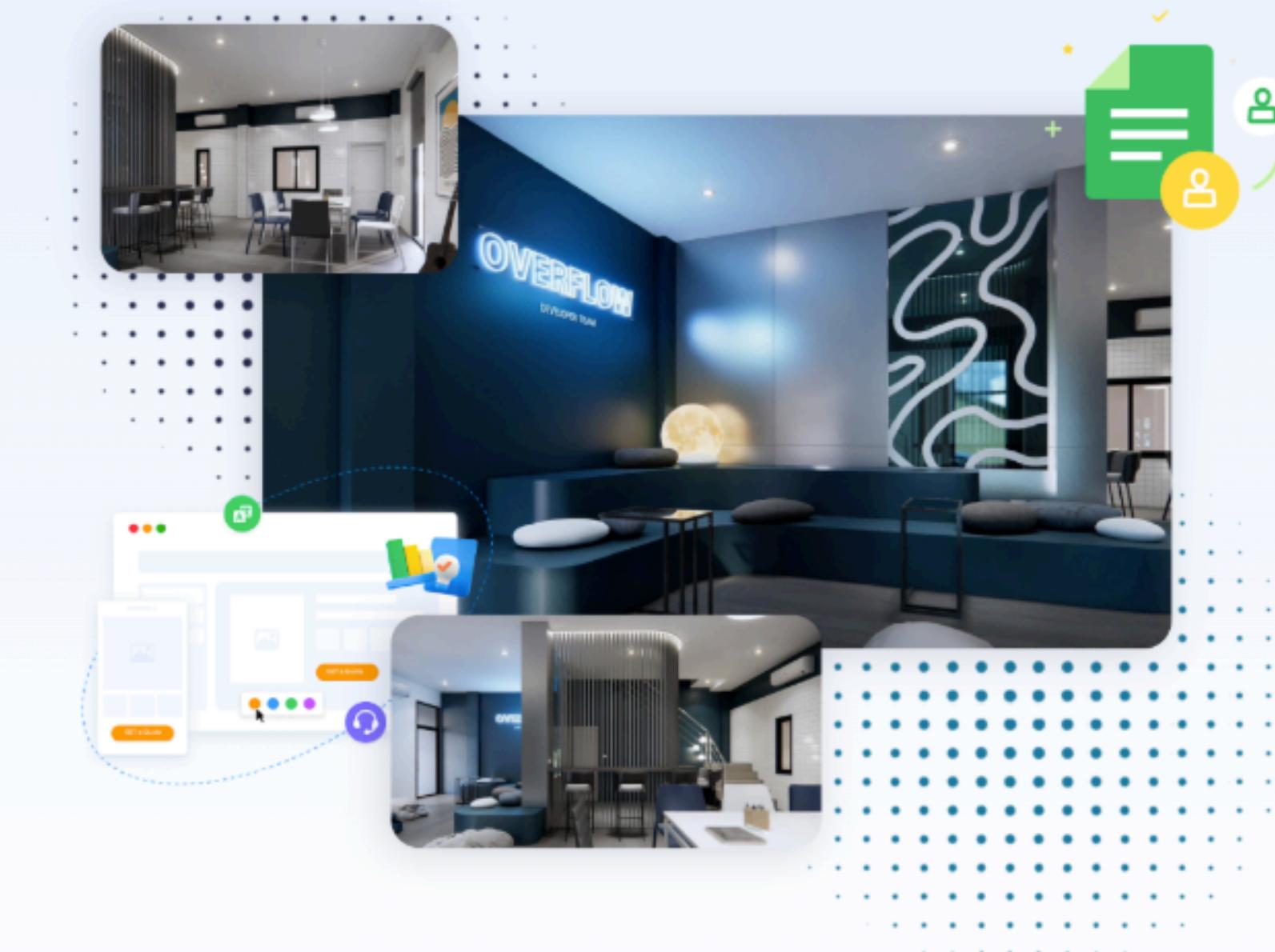


**Overflow co.,ltd**

บริษัท โอเวอร์ฟลว์ จำกัด

# OVERFLOW

## บริษัท Software House ที่เข้าใจธุรกิจคุณ



KHONKAEN  
OVERFLOW

Developer Team

www.overflow.asia  
overflow.get@gmail.com  
+66-43-000-994

OVERFLOW

Overflow

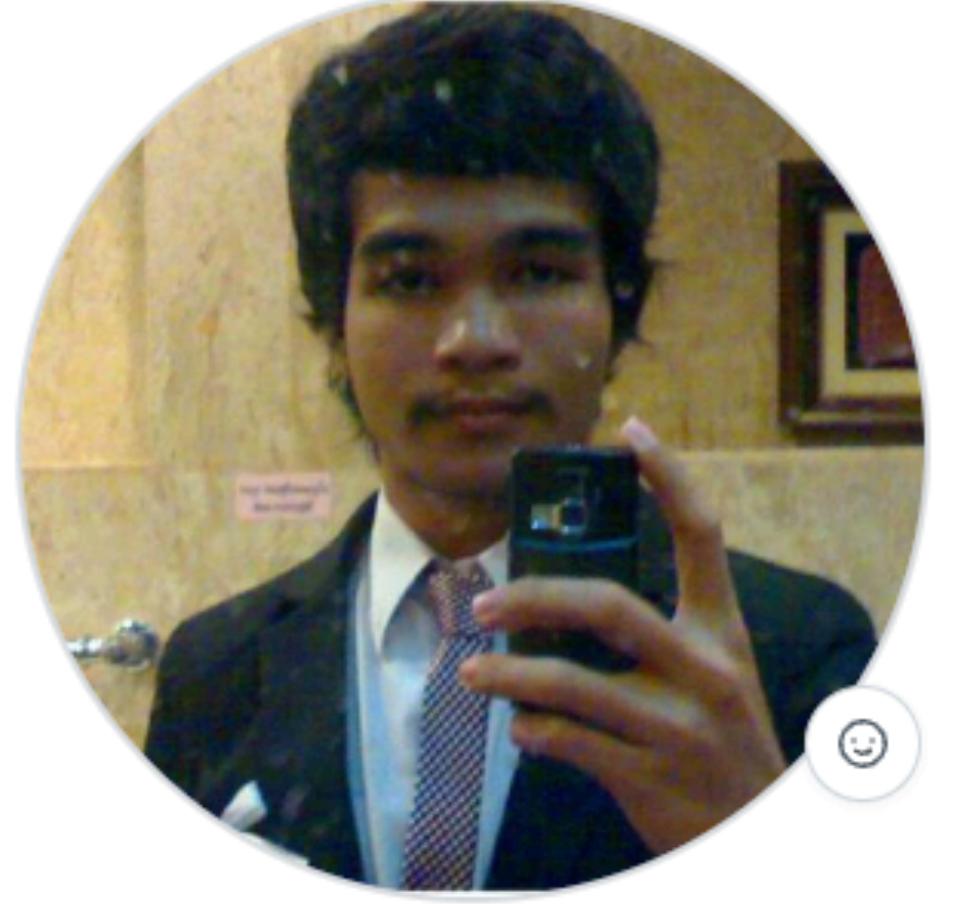
ผู้ติดตาม 19 คน · กำลังติดตาม 26 คน

Like Comment Share

Posts Replies Mentions Reviews Likes Photos More

Posts Likes Comments Shares

<https://www.facebook.com/overflowkk>



**foptun**  
foptun  
Developer

[Edit profile](#)

0 followers · 11 following

[oixuier.toppfun@gmail.com](#)

---

Achievements



---

Organizations



# Github

<https://github.com/foptun>

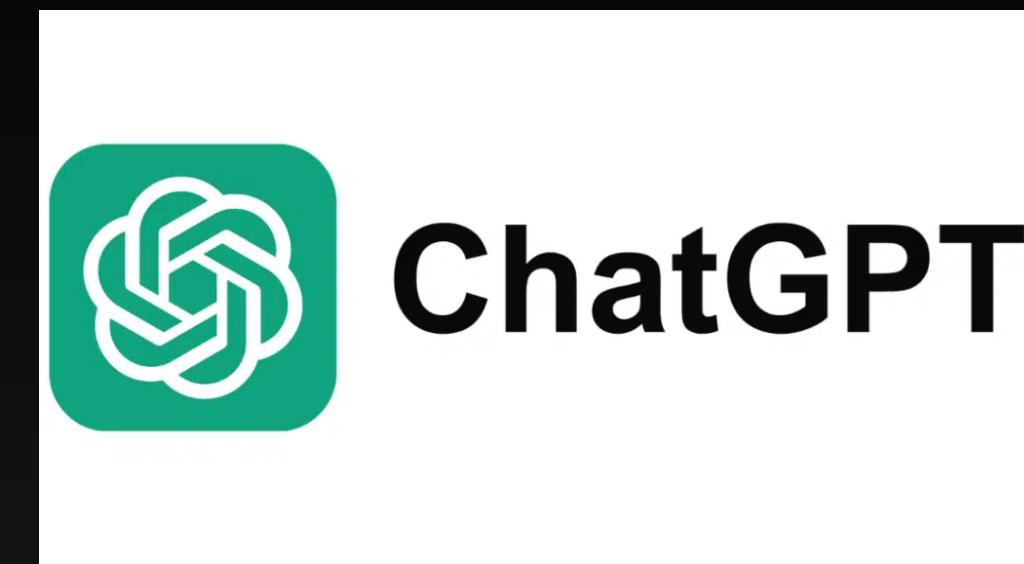
# Generative AI

AI for Software Development

# Gemini



# Copilot





ลงชื่อเข้าใช้

ลงชื่อสมัครฟรี



# ChatGPT

สวัสดีประเทศไทย



แบบ



ค้นหา



เรียน



สวัสดีประเทศไทย

สวัสดีครับ! 🇹🇭

ยินดีต้อนรับจากประเทศไทย หรือหากคุณหมายถึงทักษะภาษาไทย ก็ขอ "สวัสดีประเทศไทย"

เช่นกันครับ 😊

คุณต้องการความช่วยเหลือเรื่องอะไรเป็นพิเศษไหมครับ?



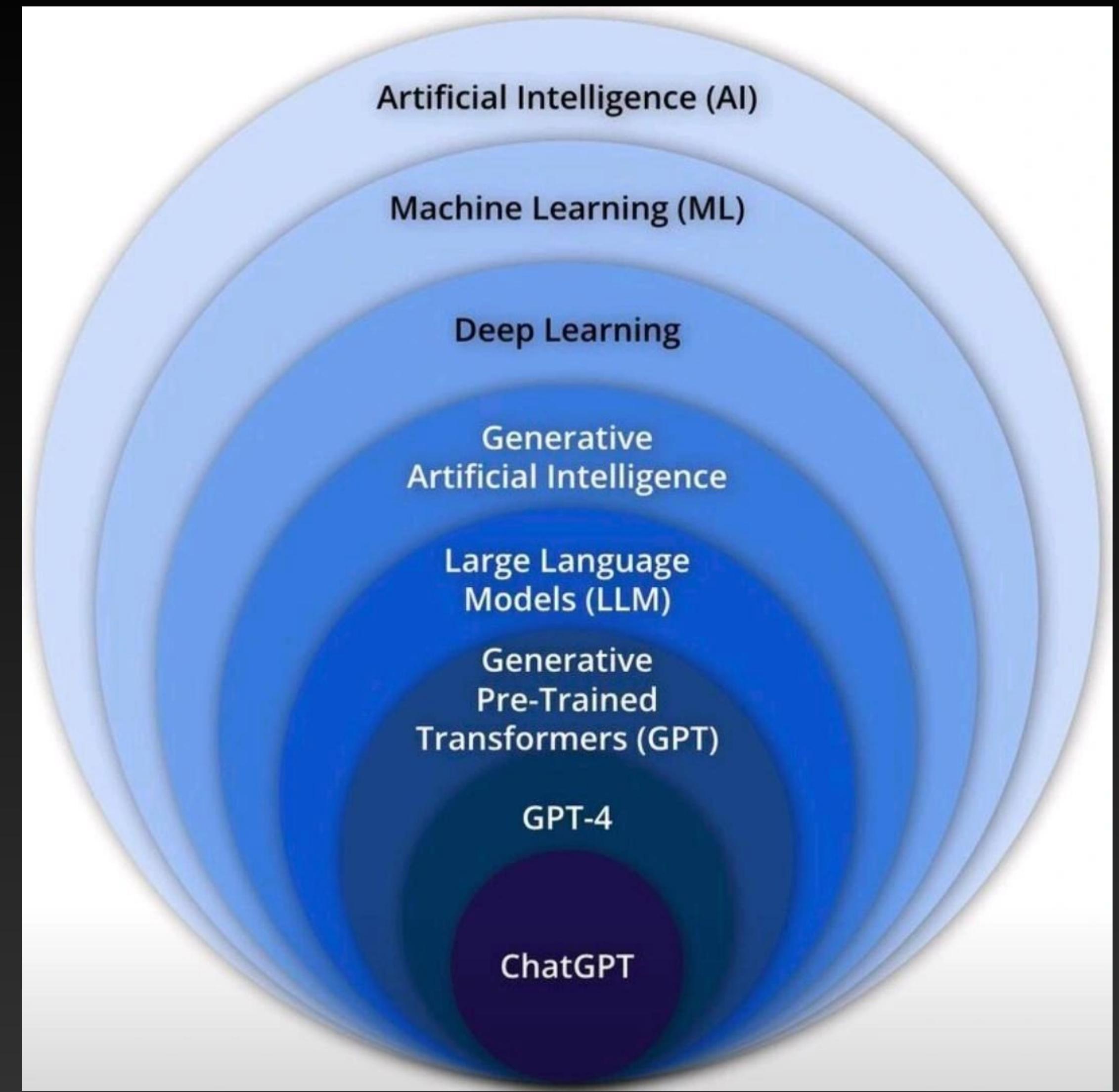
ถามอะไรก็ได้

แปลง

ต้นหา

เรียน

เลือก



Layer

# How to use AI ?

គុណិត្យងារ AI របៀបណា គឺជាប្រព័ន្ធឌីជីថល



Let's go

สีเหลือง

อย่างสีเหลือง ต้อง...?



# Prompt Engineering

ทำให้ AI เข้าใจสิ่งที่เราต้องการ

# Prompt Engineering

ทำให้ AI เข้าใจสิ่งที่เราต้องการ

Context

Instruction

Input data

Output format

# Accuracy

ยึ้งตั้งคำถ้ามกว้างไม่เจาะจง  
ความแม่นยำของคำตอบยึ้งน้อยลง

# Learning about AI

เข้าใจการทำงานของ AI

# Models

ກໍາຄວາມຮູ້ຈັກ AI Models

<https://platform.openai.com/docs/models>

**Context Window Size  
Knowledge Cutoff  
Max Output Token**

# Tokenizer

การตัด Token ของ AI แต่ละ Model

<https://platform.openai.com/tokenizer>

# Code !



```
(tail =>
  (is_nil =>
    (isEmpty =>
      ($0 =>
        ($1 =>
          ($2 =>
            ($3 =>
              (is_00 =>
                ($0 =>
                  (is_02 =>
                    (succ =>
                      (add =>
                        (pair_succ =>
                          (prev =>
                            (sub =>
                              (len =>
                                (sum =>
                                  (rcon =>
                                    (rev =>
                                      (reverse =>
                                        (elems =>
                                          (list =>
                                            (map =>
                                              map(list(elems($1) ($2) ($3))) (elem => sub(elem) ($1)))
                                              ) (y(map => l => f => when(isEmpty(l)) (_ => nil) (_ => cons(f, rcon(l))))) (es => reverse(es($0)))
                                              ) (rcon(nil))
                                              ) (l => rev(nil)(l))
                                              ) (y(rev => r => l => when(isEmpty(l)) (_ => r) (_ => rev(concat(head(l))(r)))
                                              ) (y(rcon => t => h => when(is_00(h)) (_ => t) (_ => rcon(concat(h)(t)))))))
                                              ) (y(sum => l => when(isEmpty(l)) (_ => $0) (_ => add(concat(l))(sum(tail(l)))))))
                                              ) (y(len => l => when(isEmpty(l)) (_ => $0) (_ => add($1)(len(tail(l)))))))
                                              ) (m => n => n(prev)(m))
                                              ) (n => left(n(pair_succ)(pair(no_use)($0))))
                                              ) (p => pair(right(p))(succ(right(p))))
                                              ) (m => n => n(succ)(m))
                                              ) (n => f => x => f(n(f))(x))
                                              ) (n => n(_ => no)(no))
                                              ) (_ => _ => yes)
                                              ) (n => n(_ => no)(yes))
                                              ) (f => x => f(f(f(x))))
                                              ) (f => x => f(f(x)))
                                              ) (f => x => f(x))
                                              ) (_ => x => x)
                                              ) (is_nil)
                                              ) (l => l(_ => _ => no))
                                              ) (right)
```





**The Future Programmer**

@TheProgrammerMe



Me doing bug fixes in production



10:25 AM · Feb 16, 2022



♥ 63

boredpanda.com

**LLM**

Large Language Model (LLM)

# Workshop

การใช้งาน LLM จากมุมของนักพัฒนา Software

Q/A