

#برنامه_نویسی

برای اینکه کد بهتری بهمون بده باید مثال بهتری بزنی چون هوش مصنوعی از مثال ها یاد میگیره هدفمون رو به صورت انسانی مشخص می کنیم و براش مثال می زنیم

مثلا برای انتخاب یک هشتگ تو دیتابیس یک کد regex نیاز داشتم
برای اینکه کدی رو برام بنویسه باید براش مثال بزنی

بهش گفتم

جمله زیر رو ببین

سلام من میخوام #کتاب بخونم

یک regex برای sql بده که در جمله فقط عبارت زیر رو انتخاب کنه

#کتاب

یک کد regex برام نوشت که هر کلمه ای هشتگ داشت رو انتخاب میکرد
برای اینکه کدش کمتر باگ داشته باشه باید مثال کامل تری میزد

بهش گفتم

جمله زیر رو ببین

سلام من میخوام #کتاب ، #شما هم حتما کتاب بخونید

یک regex برای sql بده که در جمله بالا فقط عبارت زیر رو انتخاب کنه

#کتاب

کدش بهتر شد اما مثلا کلمه #کتاب_خوب رو هم انتخاب میکرد

باز هم مثال کامل تری براش زدم

بهش گفتم

سلام من میخوام #کتاب ، #شما هم حتما #کتاب_بخونید

یک regex برای sql بده که در جمله بالا فقط عبارت زیر رو انتخاب کنه

#کتاب

کد زیر رو بهم داد که جواب داد

```
SELECT * FROM `table` WHERE `column` REGEXP '#\\[!?)s_کتاب]'
```

پس برای اینکه کد خوبی بهتون بده باید شرایط مختلف رو پیشبینی کنید و مثال بزنید
کلا برای برنامه نویسی بدون باگ هم باید تمامی شرایط رو پیشبینی کرد

مثال بعدی فانکشن است
فانکشن یک سری ورودی و یک خروجی داره

مثلا یک مثال ساده میزنم
بهش میگم

یک تابع برای php بنویس ورودی زیر رو بگیره
ramin,zalaghi

و خروجی زیر رو تحویل بده
link>
link

کد زیر رو بهم تحویل میده

```
function generateLinks($input) {  
    $links = "";  
    $names = explode(',', $input);  
  
    foreach ($names as $name) {  
        $link = '<a href="' . $name . ">link</a>';  
        $links .= $link;  
    }  
  
    echo $links;  
}
```

اگر به جای \$input عبارت زیر را برای فانکشن ارسال کنیم
\$input = 'ramin,zalaghi,to';

خروجی زیر رو می دهد
linklinklink

ابزار های زیادی برای برنامه نویسی وجود دارند مثل، Copilot snyk، tabnine و ...