

प्रोग्रामिंग

- यह ठीक है कि आप प्रतिस्पर्धी प्रोग्रामिंग करें जब तक यह आपको प्रेरित करता है।
- प्रोग्रामिंग लेखन की तरह है। प्रोग्रामिंग एक रचनात्मक गतिविधि है।
- अपना खुद का प्रोजेक्ट करें। अपना तकनीकी ब्लॉग लिखें। एक ऐसे प्रोजेक्ट के लिए प्रोग्राम करें जिसे आप वर्षों तक बनाए रखेंगे, जैसे कि 10 साल तक चलने वाला ब्लॉग बनाए रखना।
- आमतौर पर, आपको उस चीज़ का पीछा करने की ज़रूरत नहीं है जो अभी टेक्नोलॉजी में ट्रेंड में है, क्योंकि कई ट्रेंड कुछ सालों बाद फीके पड़ जाएंगे।
- अपनी जिज्ञासा का पीछा करें और अपने लिए प्रोग्राम करें।
- अपने लिए प्रोग्राम बनाने की कोशिश करें। वे काम के असाइनमेंट नहीं हैं।
- यदि आप प्रोग्रामिंग करते समय अक्सर दुखी महसूस करते हैं, तो आप इसे गलत तरीके से कर रहे हैं।
- `□□□□`, `□□□□□□□□`, `□□□□□□□□`, `□□□□□□□□□□`, `□□` सभी अच्छे हैं। कोई भी इनका उपयोग करके एक छोटा प्रोजेक्ट बनाने या उनके बारे में कुछ महीनों तक सीखने की कोशिश कर सकता है।
- डिबगिंग संदेह करने के बारे में है। अपने कोड की हर लाइन पर भरोसा न करें; आप इसे करने का एक बेहतर तरीका सोच सकते हैं।
- प्रोग्रामिंग में, एक कैरेक्टर या लॉग की एक लाइन भी महत्वपूर्ण होती है। वे आपको कुछ बताते हैं।
- प्रोग्रामिंग का उपयोग करके दूसरों के लिए उत्पाद बनाएं। उपयोगकर्ताओं का होना दिलचस्प है।
- आपको कठोर होने की ज़रूरत नहीं है। कुछ सौ उपयोगकर्ता जो आपके उत्पाद से वास्तव में प्यार करते हैं, उन दसियों हज़ार उपयोगकर्ताओं से बेहतर हैं जो केवल आपके उत्पाद को पसंद करते हैं।
- याद रखें कि आप प्रोग्रामिंग में क्यों आए थे और इसे कभी न भूलें।
- प्रोग्रामिंग के ज्ञान को जीवन के हर पहलू में लागू करें। वे एक जैसे हैं। चीज़ों को बैच में या एक-एक करके करना। नौकरियों को इकाइयों में कैसे अलग करें। हर ऐप के पीछे की अंतर्निहित तकनीक। नेटवर्क अनुरोधों के पीछे के सूक्ष्म विवरण।
- अमूर्त और तार्किक सोच। विस्तार-उन्मुख सोच। हर समाधान के बारे में सोचना।
- सत्य सत्य है। आमतौर पर, कंप्यूटर गलत नहीं होगा। इलेक्ट्रिक सर्किट गलत नहीं होगा। कंपाइलर गलत नहीं होगा। बग होने पर परेशान न हों।
- सुंदर और सरल समाधानों का पीछा करें। सरलता परिष्कृति की पराकाष्ठा है। आपको यह सोचने की ज़रूरत है कि क्या आवश्यक है और क्या अतिरिक्त है।
- प्रोग्रामिंग भाषाओं के लिए, जो भाषाएं काम पूरा करती हैं वे ठीक हैं। मैं व्यक्तिगत रूप से `□□□□` और `□□□□□□□□` की सलाह देता हूँ।
- `□□□□ □□□□□□` को `□□□□□□□□://□□□□.□□□□□□□□□□.□□□□` पर फॉलो करें। वह प्रोग्रामिंग में कुछ मेधावियों में से एक हैं, हालांकि वह कहते हैं कि मेधावी कभी अस्तित्व में नहीं होते।
- प्रोग्रामिंग का ज्ञान और सिद्धांत आसानी से भाषा सीखने, हार्डवेयर मरम्मत, लाइफ हैकिंग और वैज्ञानिक शोध में लागू किया जा सकता है।
- अधिकांश प्रोग्रामिंग कार्यों के लिए, आपको हाई स्कूल गणित के अलावा फैंसी गणित की आवश्यकता नहीं है।
- वर्षों बाद अपने पुराने कोड पर विचार करें या एक कोड प्रोजेक्ट को लंबे समय तक बनाए रखें। यह आपको बहुत कुछ सिखाएगा।
- यदि आप प्रोग्रामिंग के प्रति अपना जुनून खो देते हैं, तो कुछ समय के लिए अन्य चीज़ें करें।
- टेस्टिंग का समय महत्वपूर्ण है। इसे स्वाभाविक रूप से करें। आपको अक्सर अपने प्रोजेक्ट के लिए टेस्ट लिखने की आवश्यकता नहीं होती है। टेस्ट लिखने, यूनिट टेस्ट लिखने, इंटीग्रेशन टेस्ट लिखने, `□□□□` टेस्ट लिखने से बचने की कोशिश करें। उनकी बुद्धिमानी से

तुलना करें।

□ □□ कोड एडिटर्स आजमाएं। □□□□□□□□ या अन्य चैटबॉट्स का अक्सर उपयोग करें। चूंकि □□ टूल अब उपयोग में आसान हैं, आप अधिक रचनात्मक या महत्वपूर्ण भागों पर ध्यान केंद्रित कर सकते हैं।