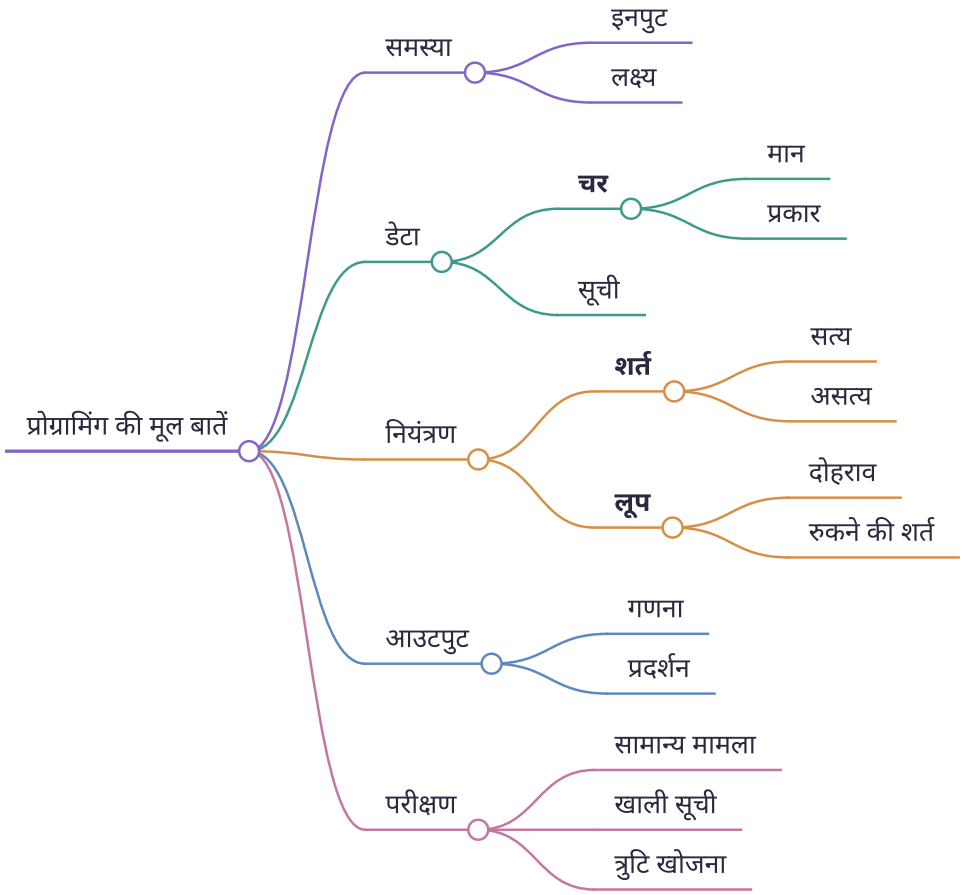
प्रोग्रामिंग की मूल बातें

समस्या को जांचने योग्य चरणों में बदलें।



एक समय में एक शाखा पढ़ें। विवरण छिपाकर उसे अपने शब्दों में समझाएँ।

विषय को समझें

एल्गोरिदम समाधान के चरण बताता है। चर मान रखते हैं, शर्तें रास्ता चुनती हैं और लूप दोहराव करते हैं। सामान्य उदाहरणों के साथ सीमांत स्थितियां भी जांचें। त्रुटि सुधार अपेक्षित और वास्तविक व्यवहार की तुलना से शुरू होता है।

मानचित्र की संरचना

भाषा के नियमों से पहले इनपुट, प्रक्रिया और आउटपुट तय करें।

> **इस बात पर ध्यान दें**
> एक सफल बार चलना सभी इनपुट के लिए सही होने का प्रमाण नहीं है।

खुद करके देखें

सूची के अंकों का औसत निकालने की प्रक्रिया बनाएं और खाली सूची का व्यवहार तय करें।

सोचने के लिए दो प्रश्न

शर्त क्या करती है?

शर्त का सत्य या असत्य होना तय करता है कि कौन-सा भाग चलेगा।

खाली सूची क्यों जांचें?

शून्य मानों के औसत के लिए अलग व्यवहार तय करना होता है।

स्रोत

developer.mozilla.org

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn_web_development/Core/Scripting/What_is_JavaScript

Studera.ai द्वारा तैयार उदाहरण और अभ्यास। studera.ai/hi/sansadhan/mind-map-udaharan पर मानचित्रों का उपयोग करें।