

How to Learn Coding in Hindi PDF Notes Made by [Tutorialinhindi.com](https://www.tutorialinhindi.com)

About this PDF:

- Original Source: <https://www.tutorialinhindi.com/coding-sikhe/>
 - Made by [TutorialInHindi.com](https://www.tutorialinhindi.com)
 - Author: [Md Badiruddin](#)
-

2024 में कोडिंग कैसे सीखे: कोडिंग सीखें के लिए पहले उद्देश्य स्पष्ट करें। [HTML](#), [CSS](#), [जावास्क्रिप्ट](#), [पाइथन](#), [जावा](#), या [सी](#) जैसी भाषा चुनें। ऑनलाइन कोर्स और ट्यूटोरियल से शुरुआत करें। नियमित अभ्यास करें और प्रोजेक्ट्स पर काम करें।

2024 में कोडिंग सीखना आसान है, लेकिन आपको चरण-दर-चरण मार्गदर्शिका की आवश्यकता है। यह मार्गदर्शिका आपको प्रभावी ढंग से कोडिंग कैसे सीखनी है, यह सिखाएगी, इसलिए अंत तक अनुसरण करें और सीखना शुरू करें।

याद रखें, कोडिंग सीखना एक रोमांचक सफर हो सकता है, तो इसे मजेदार बनाएं और नई चीजें सीखने का आनंद लें!

How to Learn Coding in Hindi – कोडिंग सीखे हिंदी में



Coding एक ऐसा कौशल है जिसे समय के साथ सीखा और सिद्ध किया जाता है, लेकिन सभी को कहीं न कहीं से शुरुआत करनी होगी।

अगर आप हर दिन कोडिंग सीखने के लिए **2** से **4** घंटे देते हैं, तो आप **3** से **6** महीने के अंदर कोई भी कोडिंग भाषा सीख सकते हैं।

यह लेख, आपको कोडिंग सीखने के उद्देश्य को स्पष्ट करने में मदद करेगा और फिर 2024 में कोडिंग सीखने के सबसे आसान तरीके के बारे में चरण-दर-चरण मार्गदर्शिका देता है।

अच्छा, क्या आप कोडिंग के बारे में जानते हैं? यदि आप कोडिंग के बारे में कुछ नहीं जानते हैं। तो यह पूरी तरह से ठीक है, आप सही जगह पर हैं, यह ट्यूटोरियल आपके लिए है।

Coding सीखने का तरीका (कोडिंग कैसे सीखे) जानने से पहले, आइए कोडिंग की मूल बातें से शुरू करते हैं -

कोडिंग क्या होता है?

कोडिंग को कभी-कभी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भी कहा जाता है। मूल रूप से, कोड कंप्यूटर को बताता है कि क्या actions करनी है, और कोड लिखना निर्देशों का एक सेट बनाने जैसा है।

कोड लिखना सीखकर, आप कंप्यूटर को बता सकते हैं कि क्या करना है या कैसे अधिक तेज़ तरीके से व्यवहार करना है।

आप कोडिंग **skill** का उपयोग करके वेबसाइट, गेम, ऐप बनाने, और डेटा प्रोसेस जैसे अन्य अच्छी चीजें करने के लिए कर सकते हैं।

Coding (प्रोग्रामिंग) भाषाएं, जैसे जावास्क्रिप्ट, पाइथन, जावा, या सी/सी++, मनुष्यों और मशीनों के बीच अनुवादक के रूप में कार्य करती हैं। यदि आप कोडिंग को अच्छी तरह से जानना चाहते हैं, तो “कोडिंग क्या है और यह कैसे काम करती है” हमारा विस्तृत लेख को पढ़ें।

मुझे उम्मीद है कि अब आपको कोडिंग के बारे में समझ आ गई होगी तो आइए कोडिंग सीखने के आपके उद्देश्य को स्पष्ट करते हैं -

कोडिंग सीखने का उद्देश्य (2024 में कोडिंग क्यों सीखें)

2024 में कोडिंग सीखने के कई कारण हैं, लेकिन सबसे पहले अपने आप से पूछें कि आप कोडिंग क्यों सीखना चाहते हैं? कोड सीखने का उद्देश्य क्या है? किस काम के लिए आप कोडिंग सीखना चाहते हैं?।

कोड सीखने के लाभ आश्चर्यजनक रूप से व्यापक हो सकते हैं। 2024 में कोडिंग सीखने के कुछ सबसे महत्वपूर्ण कारण यहां दिए गए हैं:

1. कोड सीखने से करियर में लचीलापन आता है।
2. कोडिंग और प्रोग्रामिंग करियर में कमाई की काफी संभावनाएं हैं।
3. कोडिंग से जुड़ी नौकरियों की मांग बनी रहती है।
4. Coding आपके क्षमता समस्या-समाधान को नया दृष्टिकोण देती है।
5. कोड सीखना परिवारों के लिए एक मजेदार बंधन अवसर हो सकता है।

6. कोडिंग उन नौकरियों में उपयोगी हो सकती है जिनकी आप उम्मीद नहीं कर सकते हैं।

यदि आप एक छात्र हैं तो मैं आपको सुझाव देना चाहूंगा कि आप कोडिंग सीखें यह निश्चित रूप से आपके करियर में मदद करेगा।

आइए कोडिंग कैसे सीखे चरण-दर-चरण विस्तार से जानिए –

कोडिंग कैसे सीखे? (2024 में कोडिंग सीखने का आसान तरीका)



कोडिंग कैसे सीखे
कोडिंग सीखने का आसान तरीका

www.tutorialinhindi.com

2024 में, **Coding** सीखना मुश्किल नहीं है, यदि आप **कोडिंग** सीखने के लिए प्रतिबद्ध हैं तो चरण-दर-चरण कोडिंग सीखने का सटीक तरीका यहां दिया गया है:

1. पता लगाएँ कि आप कोड क्यों सीखना चाहते हैं।

कोडिंग सीखना शुरू करने से पहले, सबसे पहले सोचें कि आप क्यों कोडिंग सीखना चाहते हैं। उन परियोजनाओं के बारे में सोचें जिन्हें आप पूरा करना चाहते हैं, यह कौशल आपको क्यों उत्साहित करता है, और आपके पास कौन से संसाधन उपलब्ध हैं।

आप कौन सा क्षेत्र चुनना चाहते हैं, वेब डेवलपर, सॉफ्टवेयर डेवलपर आदि जैसे कई कोडिंग क्षेत्र हैं। क्या आप कोड सीखने, सही प्रोग्रामिंग भाषा सीखने और प्रोजेक्ट बनाने के लिए समय देने के लिए तैयार हैं या नहीं आदि।

2. पहले कौन सी कोडिंग भाषा सीखना चाहते हैं उसे चुनें।

यदि आपके पास कोई विचार नहीं है कि आपको कौन सी कोडिंग भाषा चुननी चाहिए, तो यह पता लगाने की कोशिश करें कि किस प्रोग्रामिंग भाषा से शुरुआत करनी है, अपने

दीर्घकालिक लक्ष्यों के बारे में सोचें। क्या आप मस्ती के लिए कोडिंग कर रहे हैं या काम पर आगे बढ़ने के लिए? आदि।

- शुरुआत के रूप में, अगर आप वेब डेवलपर या डिजाइनर बनना चाहते हैं तो आप **HTML**, **CSS** और **JavaScript** से शुरू कर सकते हैं।



- और अगर आप सॉफ्टवेयर डेवलपर बनना चाहते हैं तो आपको **सी**, **पाइथन**, **जावा** आदि से शुरू करना चाहिए।

यहां कुछ सबसे लोकप्रिय भाषाएं दी गई हैं और आप उन भाषाओं के साथ क्या कर सकते हैं प्लैटफॉर्म के हिसाब से आप चुन सकते हैं:

लोकप्रिय कोडिंग भाषाएं	प्लैटफॉर्म
एचटीएमएल/सीएसएस	वेब एप्लीकेशन
जावास्क्रिप्ट	डेस्कटॉप, मोबाइल, वेब एप्लीकेशन
पाइथन	वेब, डेस्कटॉप एप्लीकेशन
जावा	वेब, मोबाइल, डेस्कटॉप
पीएचपी	डेस्कटॉप, मोबाइल, वेब
सी/सी++	मोबाइल, डेस्कटॉप, एंबेडेड
गो (Go)	मुख्य रूप से डेस्कटॉप
कोटलिन	वेब, मोबाइल, डेस्कटॉप, सर्वर
स्विफ्ट (swift)	मोबाइल (Apple iOS ऐप, विशेष रूप से)
मैटलैब (MATLAB)	डेस्कटॉप

नोट: आप कौन सी भाषा चुनते हैं, इस बारे में ज्यादा चिंता न करें। किसी भी कोडिंग भाषा से आप कोडिंग सीखना शुरू कर सकते हैं।

3. किताबें, पीडीएफ और ईबुक पढ़ें।

अपनी पसंद की शुरुआती भाषा में कोई किताब, पीडीएफ या ईबुक चुनें। इससे आपको मूलभूत अवधारणाओं से परिचित कराएंगी और आपकी कोडिंग की जानकारी देंगी।

आपको इंटरनेट पर बहुत सी ebooks, books pdf मिल जाएगी। अगर आप कोडिंग पीडीएफ फ्री में डाउनलोड करना चाहते हैं तो आप हमारे “[Telegram channel](#)” से जुड़ सकते हैं।

4. कोडिंग वीडियो ट्यूटोरियल देखें।

कोडिंग सीखने के लिए यह स्टेप बहुत फायदेमंद है। आज के समय में आप youtube से कुछ भी सीख सकते हैं, कोडिंग के लिए बहुत सारे youtube channel हैं।

इसके लिए आपको बस अपना youtube app खोलना है और बस “कोडिंग” या “प्रोग्रामिंग” टाइप करना है। अगर आप कोई एक विशिष्ट भाषा चुनें है, तो आपको केवल उस भाषा के को youtube पर सर्च करना है और पूरी कोडिंग वीडियो ट्यूटोरियल आपके phone में होगी।

हमारे भी Youtube channel है। कोडिंग सीखने के लिए हमारे चैनल को अभी यहां क्लिक करके “[Subscribe](#)” कर सकते हैं।

5. फ्री या पैड ऑनलाइन कोडिंग कोर्स लें।

कंप्यूटर प्रोग्रामिंग के क्षेत्र में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए, आपको यह जानना होगा कि मुफ्त कंप्यूटरकोडिंग पाठ्यक्रम कहां देखें, और प्रत्येक साइट पर सर्वश्रेष्ठ के साथ काम करें।

चाहे आप पूरी तरह से शुरुआत कर रहे हों या certificates के साथ मुफ्त ऑनलाइन कोडिंग पाठ्यक्रम की तलाश कर रहे हों, तो इस सूची आपके लिए मददगार रहेगा:

- फ्री में कोडिंग सीखना चाहते हैं तो आप [MIT OpenCourseWare](#) से सिख सकते हैं।
- [Tutorialinhindi.com](#) यदि आप हिंदी भाषा में HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, C Language आदि कोडिंग भाषाएँ free में सीखना चाहते हैं तो [www.tutorialinhindi.com](#) आपके लिए सबसे अच्छा विकल्प है।
- [edX](#) चुनें, यह मुफ्त कॉलेज स्तर के ऑनलाइन पाठ्यक्रम प्रदान करता है, जिसका नेतृत्व MIT और Harvard विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है।
- कोड सीखने के लिए [Coursera](#) चुनें, मूल रूप से, यह स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय और उद्यम पूंजीपतियों द्वारा समर्थित एक मुफ्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम मंच है। लेकिन ऐसे कई पैड पाठ्यक्रम हैं जिनमें आप शामिल हो सकते हैं।
- [Udacity](#) एक अन्य ऑनलाइन कोर्स प्लेटफॉर्म है, लेकिन MIT OCW, edX, और कौरसेरा के विपरीत, Udacity सख्ती से प्रोग्रामिंग, डेटा साइंस और इंजीनियरिंग से संबंधित विषयों पर केंद्रित है।
- यदि आप वास्तव में सस्ती कीमत के साथ एक सशुल्क कोडिंग पाठ्यक्रम चाहते हैं, तो आप [Udemy](#) को चुन सकते हैं।

6. कोडिंग को आसान बनाने के लिए टूल का उपयोग करें।

यदि आप कोडिंग में नए हैं तो यह बहुत अच्छा है कि आपको कोडिंग टूल्स के बारे में जानकारी हो। मूल रूप से, कई कोडिंग tools हैं, यहां हर कोडर के लिए सबसे उपयोगी tools दिए गए हैं:

- **Code editor:** शुरुआती के रूप में VS Code, Notepad++, Sublime text, इनमें से कोई भी चुन सकते हैं।
- **Console:** जब आप कोडिंग शुरू करते हैं तो आपको कंसोल को नेविगेट करना सीखना चाहिए। यह आपके ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए टेक्स्ट-आधारित इंटरफ़ेस है।

- **Project management tool:** प्रोजेक्ट प्रबंधन टूल का उपयोग करके आप फ़ाइलें साझा कर सकते हैं, समय-सीमा अपडेट कर सकते हैं और कोडिंग प्रोजेक्ट्स के अलग-अलग हिस्सों को तोड़ सकते हैं।
- **Troubleshooting tool:** Rubber Duck Debugging मूर्खतापूर्ण लग सकता है, लेकिन यह आपकी समस्या को सरल बनाने और उपयोगी समाधान खोजने में आपकी सहायता कर सकता है।

7. दूसरे कोडर से कोड करना सीखें।

किसी और के कोड के माध्यम से जाने के लिए कोड कैसे सीखना है, यह सीखने का एक शानदार तरीका है। मूल रूप से, कई कोडर अपने अनुभव साझा करते हैं और वास्तव में कैसे काम करते हैं।

इसलिए उनका अनुसरण करें और यह जानने का प्रयास करें कि वास्तव में कोड कैसे है। उनके अन्य पूर्ण कोड की जाँच करें और समझने की कोशिश करें।

नोट: जब आप किसी भी कोडिंग भाषा को लगभग पूरा कर लें, तो ही इस चरणों का पालन करें।

यदि आप सुनिश्चित नहीं हैं कि किस कोड से शुरुआत करनी है, तो GitHub और searchcode बेहतरीन शुरुआती बिंदु हैं।

8. पूर्ण कोडिंग प्रोजेक्ट बनाए।

आप कोडिंग की मूल बातें समझने के लिए कितना भी समय दें, आप कोडिंग करके सीखेंगे – इसके आसपास कोई रास्ता नहीं है। आप कार्यात्मक कोड लिखने के लिए आवश्यक सभी अवधारणाओं और वाक्य रचना पर पढ़ सकते हैं।

एक प्रोजेक्ट आपकी पसंद की भाषा के साथ बनाया गया कोई भी प्रोग्राम (या वेबसाइट) है। शुरू करते समय, परियोजनाओं को अल्पकालिक रखें।

यदि आप एक कोर्स कर रहे हैं, तो आपको एक अवधारणा को मजबूत करने के लिए डिज़ाइन किए गए प्रोजेक्ट मिल सकते हैं। कई शुरुआती प्रोग्रामिंग प्रोजेक्ट भी हैं जिन्हें आप स्वयं आजमा सकते हैं।

कुछ क्लासिक परियोजनाओं में शामिल हैं:

- कैलकुलेटर बनाओ।
- कुछ छोटा खेल बनाओ।
- समय परिवर्तक, या अलार्म बनाओ।
- Notes भी बना सकते हैं।

9. एक सलाहकार और कोडिंग समुदाय में शामिल हों।

कोडिंग में आगे मार्गदर्शन देने के लिए किसी मित्र, संरक्षक या ऑनलाइन समुदाय का होना आपके कोडिंग सीखने के लिए अमूल्य हो सकता है।

सबसे पहले, मैं एक संरक्षक (mentor) खोजने की सलाह देता हूँ। जैसे-जैसे आप आगे बढ़ेंगे, आपको शायद ऐसी समस्याओं का सामना करना पड़ेगा, चाहे आप कितनी भी कोशिश कर लें, आप दरार नहीं कर सकते। यह वह जगह है जहाँ गुरु मदद कर सकते हैं।

ऐसे कई कोडिंग समुदाय हैं जिनमें आप शामिल हो सकते हैं जिनमें से कुछ हैं:

- **Stack Overflow**, कोडिंग प्रश्नों और चर्चा के लिए इस कोडिंग फोरम साइट से जुड़ें।
- **GitHub**, एक सक्रिय डेवलपर समुदाय के साथ ओपन-सोर्स प्रोजेक्ट्स के लिए एक कोड रिपॉजिटरी।
- **Tutorialinhindi telegram**, फ्री में कोडिंग भाषा सीखने के लिए आप इस टेलीग्राम चैनल से जुड़ सकते हैं, यहां आप कोडिंग के बारे में कुछ भी पूछ सकते हैं और मुफ्त कोडिंग पीडीएफ भी उपलब्ध है।
- **r/learnprogramming**, शुरुआती कोडर्स के लिए एक सबरेडिट (Reddit.com पर एक माइक्रोसाइट)।

बस इतना ही, यदि आप इन 9 चरणों का पालन करते हैं तो निश्चित रूप से आपको फिर से यह पूछने की आवश्यकता नहीं है कि कोडिंग कैसे सीखे? क्योंकि यदि आप अनुसरण करते हैं तो अंततः आप कुछ हफ्तों के बाद एक कोडर बन जाएंगे।

FAQs about How to Learn Coding in Hindi

कोडिंग कैसे सीखे के लिए यहां कुछ महत्वपूर्ण अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न दिए गए हैं, इससे आपको 2024 में कोडिंग सीखने में आसानी होगी:

क्या मैं कोडिंग कैसे सीख सकता हूँ?

हाँ। आप विभिन्न रास्तों से कोडिंग सीख सकते हैं। आप खुद से कोडिंग सिख सकते हैं, कॉलेज या संस्थान या बूटकैंप से भी सिख सकते हैं। खुद से कोडिंग सीखने के लिए आप google या youtube का उपयोग कर सकते हैं। और अगर आप 12वीं पास है तो कोडिंग सीखने के लिए BCA, BSc, CS या B.tech जैसे कोर्स कर सकते हैं।

कोडिंग सीखना कितनी कठिन है?

कोडिंग सीखना आसान है, लेकिन कोड सीखने के लिए तकनीक के लिए दृढ़ता और जुनून की आवश्यकता होती है। किसी भी नए कौशल में महारत हासिल करने के लिए समय और अभ्यास की आवश्यकता होती है। कुछ कोडिंग भाषाएं सीखने में दूसरों की तुलना में कठिन होती हैं। लेकिन आप कोड करना सीख सकते हैं, भले ही आपको गणित पसंद न हो।

मैं कोडिंग सीखना कैसे शुरू करूँ?

आप कोडिंग को पढ़कर कोडिंग सीखना शुरू कर सकते हैं, लेकिन वेबसाइट, **YouTube** वीडियो, और ऐप्स कोड सीखने के लिए आवश्यक आधार प्रदान कर सकते हैं। आपको कोड करने के लिए आवश्यक सॉफ्टवेयर की भी आवश्यकता होगी।

2024 में भारत में कोडिंग **Jobs** की सैलरी कितनी होती है?

भारत में औसत कोडर वेतन **₹375,000** प्रति वर्ष या **₹192** प्रति घंटा है। प्रवेश स्तर की स्थिति **₹300,000** प्रति वर्ष से शुरू होती है, जबकि अधिकांश अनुभवी कर्मचारी प्रति वर्ष **₹650,000** तक कमाते हैं।

निष्कर्ष

कोडिंग का मतलब है कोड या निर्देशों का एक सेट लिखना जो कंप्यूटर या किसी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण को कार्य करने के लिए निर्देशित करता है। और एक कोडर वह होता है जो कंप्यूटर के लिए भाषा लिखता है।

कोड करना सीखना मुश्किल नहीं है। दुनिया लगातार बदल रही है, लेकिन कोड सीखना आपको भविष्य की तकनीक से जुड़ने और अपने कौशल को मांग में रखने के लिए एक उत्कृष्ट आधार दे सकता है। इसके अलावा, आपको कोड सीखने के लिए कोई पैसा खर्च करने की भी आवश्यकता नहीं है।

मुझे उम्मीद है कि यह लेख “कोडिंग कैसे सीखे (How to Learn Coding in Hindi)” आपको कोडिंग सीखने के तरीके को समझने में मदद करेगा।

- यदि आपके पास कोडिंग से संबंधित कोई प्रश्न हैं, तो बेझिझक हमारे [टेलीग्राम ग्रुप](#) और [फेसबुक पेज](#) के माध्यम से पूछ सकते हैं।

