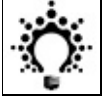


সূচিপত্র

ভূমিকা	0
ইনস্টলেশন	1
প্রথম চ্যাপ্টার	2
সিনট্যাক্স	3



howtocode.com.bd

পৃষ্ঠা পছন্দ করুন 9.9হাজার পছন্দগুলি

আপনার বন্ধুদের মধ্যে আপনিই এটা প্রথম পছন্দ করুন



কোর্স এর মূল পাতা | [HowToCode মূল সাইট](#) | [সবার জন্য প্রোগ্রামিং ব্লগ](#) | [পিডিএফ ডাউনলোড](#)

রুবি প্রোগ্রামিং

[gitter](#) [join chat](#)



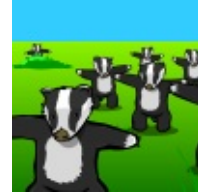
prappo 19



howtocode-com-bd 7



nuhil 5



gitter-badger 1

সংক্ষেপ

রুবি একটি স্ক্রিপ্টিং ল্যান্ডুয়েজ যা ১৯৯০ এর দিকে জাপানে Yukihiro Matsumoto নামের একজন কম্পিউটার বিজ্ঞানী এটিকে ডিজাইন করেন। রুবি খুবই সহজ এবং খুব শক্তিশালী প্রোগ্রামিং ল্যান্ডুয়েজ। রুবি কে বলা হয় "A PROGRAMMER'S BEST FRIEND"। কথা না বাড়িয়ে চলুন শুরু করা যাক।

পূর্বশর্ত

আপনি যদি এরই মধ্যে যে কোন প্রোগ্রামিং ল্যান্ডুয়েজ যেনে থাকেন তবে এই কোর্স আপনার জন্য অনেক সহজ হবে কিন্তু আমাদের এই কোর্সে রুবি সম্পর্কে আমরা এমন ভাবে আলোচনা করার চেষ্টা করবো যেন প্রোগ্রামিং ল্যান্ডুয়েজ সম্পর্কে না ধারণা থাকলেও যেন আপনি রুবি দিয়ে প্রোগ্রামিং শিখতে পারেন।

ওপেন সোর্স

এই বইটি মূলত স্বেচ্ছাশ্রমে লেখা এবং বইটি সম্পূর্ণ ওপেন সোর্স। এখানে তাই আপনিও অবদান রাখতে পারেন লেখক হিসেবে। আপনার কন্ট্রিবিউশান গৃহীত হলে অবদানকারীদের তালিকায় আপনার নাম যোগ করে দেওয়া হবে।

এটি মূলত একটি [গিটহাব রিপোজিটরি](#) যেখানে এই বইয়ের আর্টিকেল গুলো মার্কডাউন ফরম্যাটে লেখা হচ্ছে। রিপোজিটরিটি ফর্ক করে পুল রিকুয়েস্ট পাঠানোর মাধ্যমে আপনারাও অবদান রাখতে পারেন।



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

ইনস্টলেশন

রুবি ব্যবহার করার আগে রুবি আপনার মেশিনে ইন্সটল করতে হবে । এর জন্য নিচের পদক্ষেপ গুল অনুসরণ করুন ।

উইন্ডোজ এ যেভাবে ইন্সটল করবেন

আপনি যদি উইন্ডোজ ব্যবহারকারি হন তাহলে

১) রুবির অফিসিয়াল [ওয়েবসাইট](#) থেকে রুবি এক্সিকিউটেবল ফাইলটি ডাউনলোড করুন এবং ইন্সটল করুন ।

২) রুবি সঠিক ভাবে ইন্সটল হয়েছে কিনা তা দেখার জন্য উইন্ডোজ কমান্ড প্রম্পট (windows command prompt) বা CMD ওপেন করুন এবং টাইপ করুন

```
ruby -v
```

আউটপুট অনেকটা এমন আসবে

```
ruby 1.6.7
```

লিনাক্স এ যেভাবে ইন্সটল করবেন

আপনি যদি ডেবিয়ান এর ডিস্ট্র গুল যেমন উবুন্টু , লিনাক্স মিন্ট , ইলামেন্টারি ওএস ইত্যাদি ব্যবহার করে থাকেন তবে টার্মিনালে লিখুন

```
sudo apt-get install ruby-full
```

আপনি যদি CentOS, Fedora, অথবা RHEL ব্যবহার করে থাকেন তবে টার্মিনালে লিখুন

```
sudo yum install ruby
```

ইন্সটল করার পর নিশ্চিত হওয়ার জন্য টার্মিনালে লিখুন

```
ruby -v
```

তাহলে আপনার ইন্সটল করা রুবির ভার্সন দেখতে পারবেন ।

প্রথম চ্যাপ্টার

সিনট্যাক্স