**বাংলায় প্রোগ্রামিং রিসোর্স সমুহ**

**এলগোরিদম**

**ব্যাসিক**

* [বিগ "O" নোটেশন](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1313) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [কমপ্লেক্সিটি ক্লাস(P-NP, টুরিং মেশিন ইত্যাদি)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1642) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)

**ডাটা স্ট্রাকচার**

* [লিংকড লিস্ট](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2689) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [স্ট্যাক](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2342) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ডিসজয়েন্ট সেট(ইউনিয়ন ফাইন্ড)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=763) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ট্রাই(প্রিফিক্স ট্রি/রেডিক্স ট্রি)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1679) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [সেগমেন্ট ট্রি-১](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1557) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [সেগমেন্ট ট্রি-২(লেজি প্রপাগেশন)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1591) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [অ্যারে কমপ্রেশন/ম্যাপিং](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1388) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [লোয়েস্ট কমন অ্যানসেস্টর](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1831) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বাইনারি ইনডেক্সড ট্রি](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1961) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ট্রাই ট্রি ( Trie Tree )](http://blog.faiyaz.info/%e0%a6%9f%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%be%e0%a6%87-%e0%a6%9f%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%bf-trie-tree/) - [আহমাদ ফাইয়াজ](https://www.facebook.com/faiyaz26s)
* [স্ট্যাক বেসিক ডাটা স্ট্রাকচার](http://blog.faiyaz.info/%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%95-%e0%a6%a1%e0%a6%be%e0%a6%9f%e0%a6%be-%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%be%e0%a6%95%e0%a6%9a%e0%a6%be%e0%a6%b0/) - [আহমাদ ফাইয়াজ](https://www.facebook.com/faiyaz26s)
* [কিউ বেসিক ডাটা স্ট্রাকচার](http://blog.faiyaz.info/%e0%a6%95%e0%a6%bf%e0%a6%89-%e0%a6%a1%e0%a6%be%e0%a6%9f%e0%a6%be-%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%be%e0%a6%95%e0%a6%9a%e0%a6%be%e0%a6%b0/) - [আহমাদ ফাইয়াজ](https://www.facebook.com/faiyaz26s)
* [স্পার্স টেবিল (Sparse Table)](https://tanvir002700.wordpress.com/2015/05/27/sparse-table/) - [তানভীর হাসান অনিক](https://www.facebook.com/anick.silentkiller)
* [সাফিক্স এ্যারে(Suffix Array)](https://tanvir002700.wordpress.com/2015/01/13/suffix-array/) - [তানভীর হাসান অনিক](https://www.facebook.com/anick.silentkiller)
* [হ্যাশটেবিল (Hashtable)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=198) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [লিংকড লিস্ট](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2013/06/07/linked-list/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)
* [ডাটা স্ট্রাকচার ও লিংকড লিস্ট](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=26) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [কোডিং লিংকড লিস্ট](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=37) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [ডাটা স্ট্রাকচার: স্ট্যাক (Stack)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=44) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [ডাটা স্ট্রাকচার: কিউ(Queue)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=54) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [সি++ এর Priority Queue](http://www.abuasifkhan.me/cplusplus-priority-queue.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)

**ম্যাথ ও নাম্বার থিওরী**

* [ন্যূনতম সংখ্যাতত্ত্ব](http://www.progkriya.org/gyan/basic-number-theory.html) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [প্রাইম জেনারেটর (Sieve of Eratosthenes)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=624) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [মডুলার অ্যারিথমেটিক](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=936) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বিটওয়াইজ সিভ](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=855) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ডিরেঞ্জমেন্ট](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=600) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [গসিয়ান এলিমিনেশন এর দ্বারা লিনিয়ার ইকুয়েশন সল্ভিং](https://sketchingdream.wordpress.com/gauss/) - [মোহাম্মদ সায়েফ](https://www.facebook.com/mohammad.sayef)
* [ইউক্লিডিয়ান অ্যালগরিদম](http://subeen.com/%E0%A6%87%E0%A6%89%E0%A6%95%E0%A7%8D%E0%A6%B2%E0%A6%BF%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A7%9F%E0%A6%BE%E0%A6%A8-%E0%A6%85%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%B2%E0%A6%97%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A6%A6%E0%A6%AE/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)
* [খাতা-কলমে Extended Euclid Method](http://www.abuasifkhan.me/extended-euclid-method.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)
* [Extended Euclidean Algorithm এবং একটুখানি Modular Multiplicative Inverse](http://www.abuasifkhan.me/extended-euclidean-algorithm.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)
* [N-th permutation (N-তম পারমুটেশন)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=68) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [প্রাইম নাম্বার – সিভ অফ এরাটস্থেনিজ (PRIME NUMBER – SIEVE OF ERATOSTHENES)](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2013/08/04/sieve-of-eratosthenes/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)
* [প্রাইম নাম্বার – বিট-ওয়াইজ সিভ (PRIME NUMBER – BITWISE SIEVE)](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2013/08/06/bitwise-sieve/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)
* বিন্যাস করা যাক [1](http://www.abuasifkhan.me/permutation1.html), [2](http://www.abuasifkhan.me/permutation2.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)
* [Chinese Remainder Theorem](http://www.abuasifkhan.me/chinese-remainder-theorem.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)

**গ্রাফ থিওরী**

* [গ্রাফ থিওরী - শর্টেস্ট পাথ প্রবলেম](http://www.progkriya.org/gyan/shortest-path.html) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [শর্টেস্ট পাথ - প্রবলেম নিয়ে বকর বকর](https://sites.google.com/site/smilitude/shortestpath_problems) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [শর্টেস্ট পাথের অ্যালগরিদম](https://sites.google.com/site/smilitude/shortestpath) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [অ্যাডজেসেন্সি লিস্ট ট্রিক](http://www.progkriya.org/gyan/adj-list-trick.html) - [মীর ওয়াসি আহমেদ](https://www.facebook.com/mirwasi)
* [টপোলজিক্যাল সর্ট](https://sites.google.com/site/smilitude/topsort) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [গ্রাফ থিওরিতে হাতেখড়ি](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=143) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [অ্যাডজেসেন্সি ম্যাট্রিক্স](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=184) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [অ্যাডজেসেন্সি লিস্ট](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=211) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ব্রেথড ফার্স্ট সার্চ (বিএফএস)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=604) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [মিনিমাম স্প্যানিং ট্রি ১ (প্রিমস অ্যালগোরিদম)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=692) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [মিনিমাম স্প্যানিং ট্রি ২ (ক্রুসকাল অ্যালগোরিদম)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=825) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [টপোলজিকাল সর্ট](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=848) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ডেপথ ফার্স্ট সার্চ এবং আবারো টপোলোজিকাল সর্ট](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=973) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ডায়াক্সট্রা](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1500) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ফ্লয়েড ওয়ার্শল](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1927) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বেলম্যান ফোর্ড](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2044) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [আর্টিকুলেশন পয়েন্ট এবং ব্রীজ](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2504) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [স্ট্রংলি কানেক্টেড কম্পোনেন্ট](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2531) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ম্যাক্সিমাম ফ্লো-১](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2195)- [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ম্যাক্সিমাম ফ্লো-২](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2231)- [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [স্টেবল ম্যারেজ প্রবলেম](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1187) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [মিনিমাম ভারটেক্স কভার](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=582) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ট্রি এর ডায়ামিটার নির্ণয়](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=521) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বাইকানেক্টেড কম্পোনেন্ট , ব্রিজ, আরটিকুলেশন পয়েন্ট (থিওরী)](http://blog.faiyaz.info/bcc/) - [আহমাদ ফাইয়াজ](https://www.facebook.com/faiyaz26s)
* [আর্টিকুলেশন পয়েন্ট](https://sketchingdream.wordpress.com/as-artpoint/) - [মোহাম্মদ সায়েফ](https://www.facebook.com/mohammad.sayef)
* [হাভেল হাকিমি এলগোরিদম](http://potasiyam.com/farsan/havel%20hakimi/havel%20hakimi.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)
* [স্ট্রংলি কানেক্টেড কম্পোনেন্ট](http://potasiyam.com/farsan/strongly%20connected%20component/scc.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)
* [2-SAT](http://potasiyam.com/farsan/2sat/2sat.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)

**ডাইনামিক প্রোগ্রামিং**

* [রিকার্শন, সার্চিং এবং ডাইনামিক প্রোগ্রামিং](https://sites.google.com/site/smilitude/recursion_and_dp) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [ডাইনামিক প্রোগ্রামিং-শুরুর কথা](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1022) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ডিপি 'স্টেট', NcR, ০-১ ন্যাপস্যাক](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1072) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [কয়েন চেঞ্জ, রক ক্লাইম্বিং](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1158) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ডিপি সলিউশন প্রিন্ট করা এবং LIS](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1211) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বিটমাস্ক ডিপি](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1357) -
* [মিনিমাম ভারটেক্স কভার(গ্রাফ+ডিপি)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=582) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [লংগেস্ট কমন সাবসিকোয়েন্স(LCS)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1862) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [ম্যাট্রিক্স চেইন মাল্টিপ্লিকেশন](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1885) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [০/১ ন্যাপসাক (0/1 knapsack)](https://sites.google.com/site/programinggconcept/0-1-knapsack)
* [কয়েন চেঞ্জ](https://sites.google.com/site/programinggconcept/algorithm)
* [LCS(Longest Common Subsequence](http://potasiyam.com/farsan/lcs/lcs.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)
* [Maximum 2D Rectangle Sum](http://potasiyam.com/farsan/maximum%202d%20rectangle%20sum/maximum%202d%20rectangle%20sum.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)

**সর্টিং**

* [যন্ত্র গণকের যন্তর মন্তর - ৩](http://bongobani.blogspot.com/2010/06/blog-post_1625.html) - [রাগিব হাসান](https://www.facebook.com/ragibhasan)
* [বাবল সর্ট](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2013/08/17/bubble-sort/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)
* [কাউন্টিং সর্ট (COUNTING SORT)](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2013/12/06/counting-sort/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)

**সার্চিং**

* [বাইনারি সার্চ - ১](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2279) [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বাইনারি সার্চ - ২(বাইসেকশন)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2295) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [বাইসেকশন মেথড](http://blog.faiyaz.info/bisection/) - [আহমাদ ফাইয়াজ](https://www.facebook.com/faiyaz26s)
* [খোঁজ দ্য বাইনারী সার্চ](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=113) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [হিউরিস্টিক সার্চ](http://potasiyam.com/farsan/heuristic%20search/heuristic%20search.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)
* [Painless Binary Search](http://www.abuasifkhan.me/painless-binary-search.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)

**রিকার্শন, ব্যাকট্র্যাকিং**

* [রিকার্শন (RECURSION)](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2015/12/25/recursion/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)
* [ব্যকট্র্যাকিং বেসিক এবং পারমুটেশন জেনারেটর](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1266)- [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [টাওয়ার অফ হ্যানয়](http://subeen.com/%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%93%E0%A7%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%85%E0%A6%AB-%E0%A6%B9%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%A8%E0%A7%9F/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)

**স্ট্রিং এলগোরিদম**

* [KMP (Knuth-Morris-Pratt algorithm)](https://tanvir002700.wordpress.com/2015/03/03/kmp-knuth-morris-pratt-algorithm/) - [তানভীর হাসান অনিক](https://www.facebook.com/anick.silentkiller)
* [স্ট্রিং হ্যাশিং, রোলিং হ্যাশ এবং রবিন-কার্প এলগোরিদম (Rabin-Karp algorithm)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=231) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [Aho-Corasick দিয়ে String Matching](http://www.abuasifkhan.me/aho-corasick.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)

**জিওমেট্রী**

* [সার্কেল ইউনিয়ন](http://chorui12.blogspot.com/2012/05/blog-post.html) - [আনা ফারিহা](https://www.facebook.com/chorui12)

**গেম থিওরী**

* [গেম থিওরি-১](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2325) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [গেম থিওরি-২](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2608) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [অ্যালগোরিদম গেম থিওরি ৩ (স্প্র্যাগ-গ্রান্ডি সংখ্যা)](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2714) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [গেম থিওরী](http://potasiyam.com/farsan/game%20theory/game%20theory.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)

**অন্যান্য**

* [ম্যাট্রিক্স এক্সপোনেনসিয়েশন](http://www.progkriya.org/gyan/matrix-expo.html) - [আনা ফারিহা](https://www.facebook.com/chorui12)
* [ডিরেকশন অ্যারে](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1448) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [মিট ইন দ্যা মিডল](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1756)- [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [স্লাইডিং রেঞ্জ মিনিমাম কুয়েরি](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2316) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [স্ট্যান্ডার্ড টেম্প্লেট লাইব্রেরী](http://www.progkriya.org/gyan/stl.html) - [ইকরাম মাহমুদ](https://www.facebook.com/profile.php?id=100000831994504)
* [স্কয়ার রুট ডিকম্পোজিশন (Square Root Decomposition)](https://tanvir002700.wordpress.com/2015/03/23/square-root-decomposition-3/)- [তানভীর হাসান অনিক](https://www.facebook.com/anick.silentkiller)
* [Teach Yourself Programming in Ten Years](http://www.progkriya.org/feature/norvig.html) - পিটার নরভিগ
* [প্যালিনড্রোম (palindrome)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=78) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [যন্ত্র গণকের যন্তর মন্তর - ১](http://www.somewhereinblog.net/blog/ragibhasanblog/28911437) - [রাগিব হাসান](https://www.facebook.com/ragibhasan)
* [যন্ত্র গণকের যন্তর মন্তর - ২](http://www.somewhereinblog.net/blog/ragibhasanblog/28912341) - [রাগিব হাসান](https://www.facebook.com/ragibhasan)
* [অফ-বাই-ওয়ান এরর (Off-by-one error)](http://subeen.com/%E0%A6%85%E0%A6%AB-%E0%A6%AC%E0%A6%BE%E0%A6%87-%E0%A6%93%E0%A7%9F%E0%A6%BE%E0%A6%A8-%E0%A6%8F%E0%A6%B0%E0%A6%B0-off-by-one-error/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)
* [হ্যাশ (Hash) এবং হ্যাশিং (Hashing)](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=183) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [ফ্লোটিং পয়েন্ট নাম্বার ও কিছু সমস্যা](http://binaryrongo.anindyaspaul.com/2014/08/01/floating-point-number/) - [অনিন্দ্য পাল](http://anindyaspaul.com/)
* [Floyd's Cycle Finding Algorithm](http://potasiyam.com/farsan/floyd%20cycle%20finding/floyd%20cycle%20finding.html) - [ফারসান রশীদ](https://www.facebook.com/farsan.rashid)
* [কনটেস্ট টাইমে Algorithm Selection](http://www.abuasifkhan.me/algoselection.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)
* [Lightweight Set of Boolean ওরফে Bitmask](http://www.abuasifkhan.me/lightweight-set-of-boolean-bitmask.html) - [আবু আসিফ খান চৌধুরী](https://www.facebook.com/abuasifkhan)
* হ্যাশ ফাংশন [1](http://www.bazlur.com/2016/11/blog-post_20.html), [2](http://www.bazlur.com/2016/11/blog-post_21.html) - [বজলুর রহমান রোকন](https://www.facebook.com/rokonoid)
* [ফ্লো চার্ট (Flow Chart)](http://subeen.com/%E0%A6%AB%E0%A7%8D%E0%A6%B2%E0%A7%8B-%E0%A6%9A%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%9F-flow-chart/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)

**ও-ও-পি (OOP) এবং ডিজাইন প্রিন্সিপালস**

* [বাংলায় অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড কনসেপ্ট (ভিডিও)](http://lordamit.blogspot.com/2012/07/blog-post.html) - [অমিত শীল অমি](https://www.facebook.com/lordamit)
* [সলিড (S.O.L.I.D. ডিজাইন প্রিন্সিপালস](http://masnun.com/2015/06/15/bangla-screencast-solid-design-principles.html) - [আবু আশরাফ মাসনুন](https://www.facebook.com/abu.ashraf.masnun)

**ডিজাইন প্যাটার্ণ**

**ডিজাইন প্যাটার্ণ কি**

* [বাংলায় ডিজাইন প্যাটার্ন - ভূমিকা: ডিজাইন প্যাটার্ন কি](http://lordamit.blogspot.com/2012/04/blog-post_09.html) - [অমিত শীল অমি](https://www.facebook.com/lordamit)

**ফ্যাক্টরী ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ফ্যাক্টরী ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://hasin.me/2014/05/13/factory-design-pattern/) - [হাসিন হায়দার](https://www.facebook.com/hasin)
* [ফ্যাক্টরী মেথড ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://masnun.com/2013/06/21/design-pattern-factory-method.html) - [আবু আশরাফ মাসনুন](https://www.facebook.com/abu.ashraf.masnun)
* [ফ্যাক্টরি প্যাটার্নের পোস্টমর্টেম (Factory Method এবং Abstract Factory)](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/05/22/%E0%A6%AB%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%95%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%B0%E0%A6%BF-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8%E0%A7%87%E0%A6%B0-%E0%A6%AA%E0%A7%8B/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**সিঙ্গেলটন ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [সিঙ্গেলটন ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://hasin.me/2014/05/14/singleton-design-pattern/) - [হাসিন হায়দার](https://www.facebook.com/hasin)
* [সিঙ্গেলটন ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2014/12/singleton-design-pattern.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [পাইথনে সিঙ্গলটন প্যাটার্ন](http://masnun.com/2013/06/20/singleton-in-python.html) - [আবু আশরাফ মাসনুন](https://www.facebook.com/abu.ashraf.masnun)
* [বাংলায় ডিজাইন প্যাটার্ন - Singleton Pattern ওরফে একাদ্বিতীয় প্যাটার্ন](http://lordamit.blogspot.com/2012/04/singleton-pattern.html) - [অমিত শীল অমি](https://www.facebook.com/lordamit)
* [সিঙ্গেলটন ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/05/30/%E0%A6%B8%E0%A6%BF%E0%A6%99%E0%A7%8D%E0%A6%97%E0%A7%87%E0%A6%B2%E0%A6%9F%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-singleton-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**স্ট্রাটেজি ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [স্ট্রাটেজি ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2014/12/strategy-design-pattern.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [স্ট্রাটেজি ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/strategy_pattern.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [স্ট্রাটেজি ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/06/15/%E0%A6%B8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A7%87%E0%A6%9C%E0%A6%BF-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-strategy/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**ডেকোরেটর ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ডেকোরেটর ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2014/12/decorator-design-pattern.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)

**প্রোটোটাইপ ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [প্রোটোটাইপ ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/prototype_pattern.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [প্রোটোটাইপ ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/06/24/%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A7%8B%E0%A6%9F%E0%A7%8B%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%AA-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-prototype-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**এডাপ্টার ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [এডাপ্টার ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/adapter_pattern.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [এডাপ্টার ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/07/07/%E0%A6%8F%E0%A6%A1%E0%A6%BE%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-adapter-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**ইটারেটর ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ইটারেটর ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/iterator_pattern.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [ইটারেটর ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/10/25/iterator-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**চেইন অফ রেসপন্সিবিলিটি ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [চেইন অফ রেসপন্সিবিলিটি ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/chain_of_responsibility.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [Chain of Responsibility ওরফে দায়িত্বের ফাইল চালাচালি](http://lordamit.blogspot.com/2012/06/chain-of-responsibility.html) - - [অমিত শীল অমি](https://www.facebook.com/lordamit)
* [চেইন অফ রেসপন্সিবিলিটি ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/05/26/%E0%A6%9A%E0%A7%87%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%85%E0%A6%AB-%E0%A6%B0%E0%A7%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%B8%E0%A6%AA%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%B8%E0%A6%BF%E0%A6%AC%E0%A6%BF%E0%A6%B2%E0%A6%BF%E0%A6%9F%E0%A6%BF/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**অবজারভার ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [অবজারভার ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/observer_pattern.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [অবজারভার ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/05/29/%E0%A6%85%E0%A6%AC%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A6%AD%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-observer-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**কম্পোজিট ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [কম্পোজিট ডিজাইন প্যাটার্ণ](http://architecture.howtocode.com.bd/design_patterns/composite_design_pattern.html) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [কম্পোজিট ডিজাইন প্যাটার্ন](https://logicalforhad.wordpress.com/2015/04/26/%E0%A6%95%E0%A6%AE%E0%A7%8D%E0%A6%AA%E0%A7%8B%E0%A6%9C%E0%A6%BF%E0%A6%9F-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**মেমেন্টো ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [মেমেন্টো ডিজাইন প্যাটার্ন](https://logicalforhad.wordpress.com/tag/%E0%A6%AE%E0%A7%87%E0%A6%AE%E0%A7%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A7%8B-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**এমভিসি (MVC) ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [এমভিসি (মডেল-ভিউ-কন্ট্রোলার) প্যাটার্ণ](http://masnun.com/2013/06/28/mvc-model-view-controller-pattern.html) - [আবু আশরাফ মাসনুন](https://www.facebook.com/abu.ashraf.masnun)

**ব্রীজ ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ব্রীজ ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2015/01/05/%E0%A6%AC%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A7%80%E0%A6%9C-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**মিডিয়েটর ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [মিডিয়েটর ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2014/09/15/%E0%A6%AE%E0%A6%BF%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A7%9F%E0%A7%87%E0%A6%9F%E0%A6%B0-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**ভিজিটর ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ভিজিটর ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2014/07/08/%E0%A6%AD%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BF%E0%A6%9F%E0%A6%B0-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**স্টেট ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ষ্টেট ডিজাইন প্যাটার্ন](https://logicalforhad.wordpress.com/2014/02/26/%E0%A6%B7%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A7%87%E0%A6%9F-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**টেমপ্লেট মেথড ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [টেমপ্লেট মেথড ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/10/03/%E0%A6%9F%E0%A7%87%E0%A6%AE%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%B2%E0%A7%87%E0%A6%9F-%E0%A6%AE%E0%A7%87%E0%A6%A5%E0%A6%A1-%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**কমান্ড ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [কমান্ড ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/09/26/%E0%A6%95%E0%A6%AE%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%A1-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-command-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**ফ্যাসাড ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [সহজ বাংলায় ডিজাইন প্যাটার্ন: ফ্যাসাড (Facade)](https://hasin.me/2014/03/07/design-pattern-facade/) - [হাসিন হায়দার](https://www.facebook.com/hasin)
* [ফ্যাসাড ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/06/10/%E0%A6%AB%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%B8%E0%A6%BE%E0%A6%A6-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-facade-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)
* [ডিজাইন প্যাটার্নসমুহ: ফ্যাসাড প্যাটার্ন](http://code.tutsplus.com/bn/tutorials/design-patterns-the-facade-pattern--cms-22238)
* [ডিজাইন প্যাটার্নের শুরু হোক বাংলায় – Facade](https://thehoneymad.wordpress.com/2012/05/22/%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8%E0%A7%87%E0%A6%B0-%E0%A6%B6%E0%A7%81%E0%A6%B0%E0%A7%81/) - [স্বাগত প্রতীক](https://www.facebook.com/swagata.prateek)

**ফ্লাইওয়েট ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [ফ্লাইওয়েট ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/06/02/%E0%A6%AB%E0%A7%8D%E0%A6%B2%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%93%E0%A6%AF%E0%A6%BC%E0%A7%87%E0%A6%9F-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8-flyweight-pattern/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**নাল অবজেক্ট ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [নাল অবজেক্ট ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/05/04/%E0%A6%A8%E0%A6%BE%E0%A6%B2-%E0%A6%85%E0%A6%AC%E0%A6%9C%E0%A7%87%E0%A6%95%E0%A7%8D%E0%A6%9F-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**বিল্ডার ডিজাইন প্যাটার্ণ**

* [বিল্ডার ডিজাইন প্যাটার্ণ](https://logicalforhad.wordpress.com/2013/02/04/%E0%A6%AC%E0%A6%BF%E0%A6%B2%E0%A7%8D%E0%A6%A1%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [এস. এম. ফরহাদ আলী](https://www.facebook.com/logicalforhad)

**সফটওয়্যার আর্কিটেকচার**

* [মাইক্রোসার্ভিস আর্কিটেকচার](http://apikothon.com/microservice-bangla-tutorial) - [ইকরাম হোসাইন](https://www.facebook.com/ikrum)

**ভার্সন কন্ট্রোল সিস্টেম(গিট)**

* [গিট সম্পর্কে ধারণা, গিট ইন্সটল, ব্যবহার এবং গিটহাব এ একটা প্রজেক্ট পুশ করা](http://tech.jakir.me/%E0%A6%97%E0%A6%BF%E0%A6%9F-%E0%A6%93-%E0%A6%97%E0%A6%BF%E0%A6%9F%E0%A6%B9%E0%A6%BE%E0%A6%AC-%E0%A6%A7%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A6%A3%E0%A6%BE/) - [জাকির হোসাইন](https://www.facebook.com/jakir007)
* [ভার্সন কন্ট্রোল সিস্টেম](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2015/06/blog-post.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [ডেভেলপমেন্টের সময় গিট ব্যবহারের সহজ ওয়ার্ক-ফ্লো](https://hasin.me/2014/05/13/git-workflow-in-bangla/) - [হাসিন হায়দার](https://www.facebook.com/hasin)
* [বাংলায় গিট কোর্স](http://git.howtocode.com.bd/) - [How-to-code](http://www.howtocode.com.bd/)
* [গিট](https://azharibnmostafiz.wordpress.com/category/%E0%A6%97%E0%A6%BF%E0%A6%9F/) - [আজহার ইবনে মোস্তাফিজ](https://www.facebook.com/theazharul)
* [গিট টিউটরিয়াল (ভিডিও)](http://git.certainly.rocks/) - [হাসিন হায়দার](https://www.facebook.com/hasin)
* [গিট টিউটরিয়াল](http://tuts.nanodesignsbd.com/category/%E0%A6%97%E0%A6%BF%E0%A6%9F-%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%89%E0%A6%9F%E0%A7%8B%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A7%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B2/) - [মাঈনুল ইসলাম](https://www.facebook.com/mayeenulislam)
* [কিভাবে গিটহাবে প্রোজেক্ট রিলিয করতে হয়](http://tuts.nanodesignsbd.com/releasing-github-project/) - [মাঈনুল ইসলাম](https://www.facebook.com/mayeenulislam)
* [গিট ও গিটহাব](http://subeen.com/%E0%A6%97%E0%A6%BF%E0%A6%9F-%E0%A6%93-%E0%A6%97%E0%A6%BF%E0%A6%9F%E0%A6%B9%E0%A6%BE%E0%A6%AC/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)

**সফটওয়্যার টেস্টিং**

* [টিডিডি – টেস্ট ড্রিভেন ডেভেলাপমেন্ট](http://subeen.com/%e0%a6%9f%e0%a6%bf%e0%a6%a1%e0%a6%bf%e0%a6%a1%e0%a6%bf-%e0%a6%9f%e0%a7%87%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f-%e0%a6%a1%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%bf%e0%a6%ad%e0%a7%87%e0%a6%a8-%e0%a6%a1%e0%a7%87%e0%a6%ad/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [ইউনিট টেস্টিং](http://subeen.com/%e0%a6%87%e0%a6%89%e0%a6%a8%e0%a6%bf%e0%a6%9f-%e0%a6%9f%e0%a7%87%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a6%bf%e0%a6%82/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [লোড টেস্টিং](http://subeen.com/%e0%a6%b2%e0%a7%87%e0%a6%be%e0%a6%a1-%e0%a6%9f%e0%a7%87%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a6%bf%e0%a6%82/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [সফটওয়্যার টেস্টিংঃ White Box টেস্টিং ও Black Box](http://subeen.com/%e0%a6%b8%e0%a6%ab%e0%a6%9f%e0%a6%93%e0%a7%9f%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%b0-%e0%a6%9f%e0%a7%87%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a6%bf%e0%a6%82%e0%a6%83-white-box-%e0%a6%9f%e0%a7%87%e0%a6%b8/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)
* [A/B টেস্টিং](http://subeen.com/ab-%e0%a6%9f%e0%a7%87%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%9f%e0%a6%bf%e0%a6%82/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [Selenium IDE: টেস্ট অটোমেশন-র ফ্রি টুল / প্লাগ-ইন](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2016/05/selenium-ide.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [টেস্ট অটোমেশনে ব্যবহৃত ডিজাইন প্যাটার্ন -TAP অথবা POM](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2016/08/tap-pom.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)

**ডাটাবেজ সিস্টেম**

* [ডাটাবেজ নরমালাইজেশন](http://subeen.com/%E0%A6%A8%E0%A6%B0%E0%A6%AE%E0%A6%BE%E0%A6%B2%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%9C%E0%A7%87%E0%A6%B6%E0%A6%A8-%E0%A6%A1%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%AC%E0%A7%87%E0%A6%9C/) - [মোঃ শফিউজ্জামান রাজিব](https://www.facebook.com/md.shafiuzzaman.rajib)
* [ডাটাবেজ ট্রানজেকশন ও এসিড](http://subeen.com/%e0%a6%a1%e0%a6%be%e0%a6%9f%e0%a6%be%e0%a6%ac%e0%a7%87%e0%a6%9c-%e0%a6%9f%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%be%e0%a6%a8%e0%a6%9c%e0%a7%87%e0%a6%95%e0%a6%b6%e0%a6%a8-%e0%a6%93-%e0%a6%8f%e0%a6%b8%e0%a6%bf/) - [মোঃ শফিউজ্জামান রাজিব](https://www.facebook.com/md.shafiuzzaman.rajib)

**আর্টিফিশিয়াল ইন্টিলিজেন্স, মেশিন লার্নিং**

* [মেশিন লার্নিং? কম্পিউটার আবার শিখে কিভাবে!](http://adhikary.net/post/machine-learning/) - [অনিরুদ্ধ অধিকারী](https://www.linkedin.com/in/tuxboy/)
* [পাইথন, ম্যাটল্যাব ও জাভাস্ক্রিপ্টে প্রেডিক্টিভ মডেল বিল্ডিং ও পারফর্মেন্স টেস্টিং](https://ml.manash.me/) - [মানস কুমার মণ্ডল](http://mandal.manash.me/)
* [মেশিন লার্নিং , প্যাটার্ন রিকোগনিশন ও ডিসিশন ট্রি](http://backdoorweb.com/%E0%A6%AE%E0%A7%87%E0%A6%B6%E0%A6%BF%E0%A6%A8-%E0%A6%B2%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8%E0%A6%BF%E0%A6%82-%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%A8/) - [ওসমান গনী নাহিদ](https://www.facebook.com/nahidcool1994)

**অন্যান্য**

**এপিআই (এপ্লিকেশন প্রোগ্রামিং ইন্টারফেস)**

* [ডিজাইনিং রেস্ট এপিআই](http://apikothon.com/category/%E0%A6%A1%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A6%BF%E0%A6%82-%E0%A6%B0%E0%A7%87%E0%A6%B8%E0%A7%8D%E0%A6%9F-%E0%A6%8F%E0%A6%AA%E0%A6%BF%E0%A6%86%E0%A6%87) - [ইকরাম হোসাইন](https://www.facebook.com/ikrum)
* [API Introduction](http://blog.sakib.ninja/2016/03/api-introduction.html) - [সাকিব সামি](https://www.facebook.com/s4kibs4mi)

**স্কেলিং এন্ড পারফর্মেন্স অপটিমাইজেশন**

* [ওয়েব সার্ভার স্কেলিং](http://apikothon.com/category/%E0%A6%B8%E0%A7%8D%E0%A6%95%E0%A7%87%E0%A6%B2%E0%A6%BF%E0%A6%82-%E0%A6%93%E0%A7%9F%E0%A7%87%E0%A6%AC-%E0%A6%B8%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%AD%E0%A6%BE%E0%A6%B0) - [ইকরাম হোসাইন](https://www.facebook.com/ikrum)
* [ভার্টিক্যাল ও হরাইজনটাল স্কেলিং](http://subeen.com/%E0%A6%AD%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%95%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%B2-%E0%A6%93-%E0%A6%B9%E0%A6%B0%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A6%9C%E0%A6%A8%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B2/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)

**অন্যান্য**

* [সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্টর ক্লাসিক ভুলগুলো](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2015/12/blog-post.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [প্রোগ্রামিংয়ের সাধারণ ভুলগুলো](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=142) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [সিঙ্গেল সাইন অন বা এস-এস-ও (Single Sign On - SSO)](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2015/10/single-sign-on-sso.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [মেথড ওভারলোডিং- ওভাররাইডিং - Method overloading - overriding](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2014/12/method-overloading-overriding.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [কোয়ান্টাম কম্পিউটার কী?](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2130) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [কোয়ান্টাম কম্পিউটারের শক্তি এবং সীমাবদ্ধতা](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=2135) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [জাভা- সকেট প্রোগ্রামিং](http://blog.sakib.ninja/2015/05/java-socket-programming.html) - [সাকিব সামি](https://www.facebook.com/s4kibs4mi)
* [সফটওয়্যার ইন্ডাস্ট্রিতে আসার আগে](http://subeen.com/%E0%A6%B8%E0%A6%AB%E0%A6%9F%E0%A6%93%E0%A7%9F%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%A1%E0%A6%BE%E0%A6%B8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A6%A4%E0%A7%87/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* বিগ ইন্টিজার [১](http://subeen.com/%E0%A6%AC%E0%A6%BF%E0%A6%97-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A7%A7/), [২](http://subeen.com/%E0%A6%AC%E0%A6%BF%E0%A6%97-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A7%A8/), [৩](http://subeen.com/%E0%A6%AC%E0%A6%BF%E0%A6%97-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A7%A9/), [৪](http://subeen.com/%E0%A6%AC%E0%A6%BF%E0%A6%97-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A7%AA/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [ন্যাচারাল ল্যাঙ্গুয়েজ প্রসেসিং](http://subeen.com/%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%9A%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A6%BE%E0%A6%B2-%E0%A6%B2%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%99%E0%A7%8D%E0%A6%97%E0%A7%81%E0%A7%9F%E0%A7%87%E0%A6%9C-%E0%A6%AA%E0%A7%8D/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)
* [ট্যুরিং টেস্ট – মানুষ বনাম কম্পিউটার](http://subeen.com/%E0%A6%9F%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A7%81%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A6%82-%E0%A6%9F%E0%A7%87%E0%A6%B8%E0%A7%8D%E0%A6%9F-%E0%A6%AE%E0%A6%BE%E0%A6%A8%E0%A7%81%E0%A6%B7-%E0%A6%95%E0%A6%AE%E0%A7%8D%E0%A6%AA/) - [তামান্না নিশাত রিনি](https://www.facebook.com/nishat.rini)
* [মিউটেবল (mutable) এবং ইমিউটেবল (immutable)](https://ami-alavola.rhcloud.com/?p=287) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* [বাইটকোড ইন্সট্রুমেন্টেশন (Bytecode instrumentation) এবং এর ব্যবহার](http://software-engineering-notes-in-bangla.blogspot.com/2016/11/bytecode-instrumentation.html) - [ইশতিয়াক হোসাইন](https://www.facebook.com/ishtiaque.hussain.7)
* [সফটওয়্যার ইন্ডাস্ট্রিতে আসার আগে](http://subeen.com/%E0%A6%B8%E0%A6%AB%E0%A6%9F%E0%A6%93%E0%A7%9F%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%A1%E0%A6%BE%E0%A6%B8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A6%A4%E0%A7%87/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ তৈরির পেছনের গল্প](http://www.bazlur.com/2017/01/blog-post_25.html) - [বজলুর রহমান রোকন](https://www.facebook.com/rokonoid)
* [প্রোগ্রামিং প্যারাডাইম](http://www.bazlur.com/2017/01/blog-post.html) - [বজলুর রহমান রোকন](https://www.facebook.com/rokonoid)
* [Agile and Scrum](http://www.bazlur.com/2017/01/agile-and-scrum.html) - [বজলুর রহমান রোকন](https://www.facebook.com/rokonoid)
* [Act with Prudence](http://www.bazlur.com/2017/01/act-with-prudence.html) - [বজলুর রহমান রোকন](https://www.facebook.com/rokonoid)

**বই**

* [তামিম শাহরিয়ার সুবীন এর বই – কম্পিউটার প্রোগ্রামিং](http://cpbook.subeen.com/)
* [হুকুশ পাকুশের প্রোগ্রামিং শিক্ষা](http://hukush-pakush.com/)
* [প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতার শুরুর গল্প](https://drive.google.com/file/d/0B8fUdgnb3KKdUDY1TVlBYlViUTg/view) - [মাহবুবুল হাসান](https://www.facebook.com/mahbub.shanto)

**অনুপ্রেরণা এবং ক্যারিয়ার এডভাইজ**

* [কেন আমি প্রোগ্রামিং শিখবো?](http://www.shafaetsplanet.com/planetcoding/?p=1437) - [শাফায়েত আশরাফ](https://bd.linkedin.com/in/shafaetcsedu)
* [নবীন প্রোগ্রামারদের জন্য](http://ami-alavola.rhcloud.com/?p=82) - [আলাভোলা](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011395313091)
* ক্যারিয়ার এডভাইজ [১](http://subeen.com/%e0%a6%95%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%b0%e0%a6%bf%e0%a7%9f%e0%a6%be%e0%a6%b0-%e0%a6%8f%e0%a6%a1%e0%a6%ad%e0%a6%be%e0%a6%87%e0%a6%9c-%e0%a7%a7/), [২](http://subeen.com/%e0%a6%95%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%b0%e0%a6%bf%e0%a7%9f%e0%a6%be%e0%a6%b0-%e0%a6%8f%e0%a6%a1%e0%a6%ad%e0%a6%be%e0%a6%87%e0%a6%9c-%e0%a7%a8/), [৩](http://subeen.com/%e0%a6%95%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%b0%e0%a6%bf%e0%a7%9f%e0%a6%be%e0%a6%b0-%e0%a6%8f%e0%a6%a1%e0%a6%ad%e0%a6%be%e0%a6%87%e0%a6%9c-%e0%a7%a9/), [৪](http://subeen.com/%e0%a6%95%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%b0%e0%a6%bf%e0%a7%9f%e0%a6%be%e0%a6%b0-%e0%a6%8f%e0%a6%a1%e0%a6%ad%e0%a6%be%e0%a6%87%e0%a6%9c-%e0%a7%aa/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং ইন্টারভিউ](http://subeen.com/%E0%A6%B8%E0%A6%AB%E0%A6%9F%E0%A6%93%E0%A7%9F%E0%A7%8D%E0%A6%AF%E0%A6%BE%E0%A6%B0-%E0%A6%87%E0%A6%9E%E0%A7%8D%E0%A6%9C%E0%A6%BF%E0%A6%A8%E0%A6%BF%E0%A7%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A6%82-%E0%A6%87/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [প্রোগ্রামিং ইন্টারভিউঃ কোডিং](http://subeen.com/%E0%A6%AA%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A7%87%E0%A6%BE%E0%A6%97%E0%A7%8D%E0%A6%B0%E0%A6%BE%E0%A6%AE%E0%A6%BF%E0%A6%82-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A6%AD%E0%A6%BF%E0%A6%89%E0%A6%83/) - [তামিম শাহরিয়ার সুবীন](https://www.facebook.com/profile.php?id=573698472)
* [কীভাবে ভাল প্রোগ্রামার হওয়া যায়](http://www.bazlur.com/2016/11/blog-post.html) - [বজলুর রহমান রোকন](https://www.facebook.com/rokonoid)