|  |  |
| --- | --- |
| Java তে *Variable* আর *Method* গুলো Object এর অধীনে থাকে। Object instantiate না করে কোন variable access করা যায় না বা method call করা যায় না।  যদি কোন 'variable' বা 'method' কে static হিসেবে declare করা হয় তাহলে সেটা object এর অধীনে না থেকে class এর অধীনে থাকে। সেই class এর যত Object instantiate করা হোক না কেন, static variable একটাই থাকে, এমনকি যেকোন static member (Variable/method) class এর object instantiate না করেও করা যায়। (সরাসরি class reference থেকে)  যদি কোন class এ static block থাকে, Java Virtual Machine class loading/linking/initializing এর সময়ে সেই static block এর statement execute করে।  class StaticTest {  private static int n = 10;  private static int m = 20;  static {  System.out.println("Value of n : " + n);  }  public static int getM() {  return m;  }  public static void main(String []args) {  System.out.println("Value of m : " + StaticClass.getM());  }  }  এই কোডটির আউটপুট হবে এরকম:  Value of n 10  Value of m 20  [permanent link](https://programabad.com/answer_link/549/)  answered **21 Jan '15, 13:54**  saikat107's gravatar image  [saikat107](https://programabad.com/users/5455/saikat107) **71**●4  [edited **02 Feb '15, 14:19**](https://programabad.com/revisions/549/)  tahmidrafi's gravatar image  [tahmidrafi ♦♦](https://programabad.com/users/6/tahmidrafi) **1.1k**●2●14 | |
| **1** | Class এর ফাংশনসমূহকে ক্লাশের কোন প্রকার অবজেক্ট Instantiate না করে কল করতে চাইলে ঐ ফাংশনটি Static হিসেবে ঘোষনা করতে হবে। জাভাতে সাধারনত ক্লাস সমূহের অবজেক্ট ইনস্টেনশিয়েট করে প্রতিটি ক্লাশের অবজেক্ট দ্বারা ওই ফাংশনকে কলা করা হয়। কিন্তু যদি আপনি অবজেক্ট ক্রিয়েট না করে ফাংশনসমূহ কল করতে চান তাহলে অবশ্যই Static Declare করতে হবে।  **লক্ষ্য করুন জাভার main Function টিও কিন্তু Static-**  class test{  public static void main(String[] args) {  function();  }  }  এখানে Static দেওয়ার মানেই হচ্ছে সে কোন প্রকার অবজেক্ট ইনস্টেনশিয়েট না করেই মেইন ফাংশনকে কল করবে। কিন্তু যদি তা না করা হত, তাহলে এই ক্লাশের মেইন ফাংশনকে সে কল/রান/এক্সিকিউট করতে পারতো না।  [permanent link](https://programabad.com/answer_link/246/)  answered **10 Jan '15, 19:39**  mylex's gravatar image  [mylex](https://programabad.com/users/5088/mylex) **56**●1●5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | See this [answer](http://ask.dimikcomputing.com/questions/29/static-meaning) (as it was asked earlier i am giving you the link.)  [permanent link](https://programabad.com/answer_link/256/)  answered **11 Jan '15, 06:03**  Kaiser%20Ahmed's gravatar image  [Kaiser Ahmed](https://programabad.com/users/43/kaiser-ahmed) **3.2k**●1●6●22 |
| **0** | static method ব্যাবহার করে class এর কোন object বানানো ছাড়ায় class এর যেকোনো function call করা যায় ।  class Languages {  public static void main(String[] args) {  display();  }  static void display() {  System.out.println("Java is my favorite programming language.");  }  } |