1 برای ورود به پروژه از روی src راست کلیک میکنیم و یک صفه جدید در ان باز میکنیم

2برای شروع کد از psvm (خلاصه public static void main ) استفاده میکنیم

3 اخر خط کد ,همیشه حتما از (;) استفاده کن

4 برای پرینت از این الگو استفاده کن دوباره یک شرت کات داریم که اذیت نشیم برای پرینت (sout)

System.*out*.println("zahrahastam");

5 ln در اخر print در واقع break page است و اگر از ان استفاده نکنیم در یک لاین برایمان نوشته میشود .

public class class1 {  
 public static void main(String[] args) {  
 System.*out*.print("zahrahastam");  
 System.*out*.println("hi mom");

6 برای اعداد صحیح از int استفاده میشود و سپس از پرینت استفاده میکنیم.

public class class2 {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x = 5;  
 System.*out*.println(x);

7 میتوان یک تابع دیگر را تعریف کرد و سپس عملیت را روی انها انجام داد . در اینجا نتیجه را به ما 8 نمابش میدهد.

public class class2 {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x = 5;  
 System.*out*.println(x);  
 int y = 3;  
 System.*out*.println(x + y);

public class class2 {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x = 5;  
 int y = 3;  
 int z = x + y;  
 System.*out*.println(z);

8 برای نشون دادن اعداد اعشاری از double استفاده میکنیم

public static void main(String[] args) {  
 double x = 3.78;  
 double y = 76.11;  
 double z = 1.87;  
 double d = x + y + z;  
 System.*out*.println(d);

9 برای نوشتن یک خط کامنت از دوتا اسلش استفاده میکنیم (//)

و برای نوشتن چند خط از (ستاره و اسلش) استفاده میکنیم

public static void main(String[] args) {  
 }  
 // سلام خب این برای یک خط  
   
 /\*  
 سلام  
 این  
 برای  
 چند  
 خط  
 \*/  
}

10 byte ,short,long هم برای اعداد صحیح استفاده میشه تفاوتشون در بازه عددی که پوشش میدهند و البته سایز ذخیره سازیشان است اما در 95 درصد اوقات ما از int استفاده میکنیم .(لانگ برای رقم های خیلی بزرگ است و اگر خواستیم از ان استفاده کنیم اخر اعداد از یک L استفاده میکنیم . )

11 برای اعداد اعشاری هم همین طور ما در کنار دبل از float نیز استفاده میکنیم ک برای ارقام با اعشار بزرگ تر است منتها اگر از ان استفاده کردی در اخر اعشار باید(f) بزاریم.

public static void main(String[] args) {  
 double x = 3.4859373789500181624245337832333407997969545985;  
 System.*out*.println(x);  
 float y = 4.4859373789500181624245337832333407997969545985f;  
 System.*out*.println(y);  
 }  
}

12 string مانند فانکشن های بالاست منتها برای حروف ,ن برای اعداد

public static void main(String[] args) {  
 String c = "it is practic ";  
 String n = "for zahra";  
 String s = c + n;  
 System.*out*.println(s);  
   
 }  
}

// output = it is practic for Zahra

13 برای گرفتن داده از کاربر درواقع اجازه میدیم کاربر داده ها را وارد کند( به جای input در زیر میتوان هر اسمی میخای بزاری اما همین این پوت معمولا واضخ تره برا راحتی خودم خخخخ).

import java.util.Scanner;  
  
public class claas6 {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x,y;  
 Scanner input = new Scanner(System.*in*);

14 مرحله بعد پیام را به کاربر ک میخاهیم بدهیم

import java.util.Scanner;

public class claas6 {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x,y;  
 Scanner input = new Scanner(System.*in*);  
 // برای نوشتن پیام به کاربر  
 System.*out*.println("yek addad vared konid");

15 و مرحله اخر که پرانتز خالی یعنی کاربر مقداری را میخاهد برای x و... که مقادیر هستند وارد کند. الان در قسمت ترمینال میتونی یک مقدار وارد کنی

x = input.nextInt();

16 برای انجام چند عملیات :

import java.util.Scanner;  
  
public class claas6 {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x,y;  
 Scanner input = new Scanner(System.*in*);  
  
 System.*out*.println("yek addad vared konid(x):");  
 x = input.nextInt();  
 System.*out*.println("yek addad digar vared konid(y):");  
 y = input.nextInt();  
 System.*out*.println(x + y);

17به جاهایی که بلد کردم توجه شه.

import java.util.Scanner;  
  
public class claas6 {

public static void main(String[] args) {  
 String a , b ;  
 Scanner input1 = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("salam khobi?");  
 a = input1.nextLine();  
 System.*out*.println("chang salete?");  
 b = input1.nextLine();  
  
 int x , y;  
 Scanner input2 = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("sen ra vared konid");  
 x = input2.nextInt();  
 System.*out*.println("tedad azaye khanevadeh");  
 y = input2.nextInt();  
  
 float c ,d ;  
 Scanner input3 = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("tedad afrad dr klass?");  
 c = input3.nextFloat();  
 System.*out*.println("tedad teacher?");  
 d = input3.nextFloat();  
  
  
 }  
}