



TUHOCC.CC

LIVE ((●))

TỰ HỌC JAVA siêu tốc



LESSON
23

Math in Java

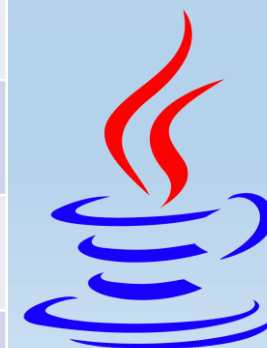
*sqrt() pow
max min*


 @galailaptrinh

1

Math trong java

STT	Phương thức	Nội dung
1	PI	<i>Trả về giá trị số Pi</i>
2	abs(a)	<i>Trả về giá trị tuyệt đối của số a</i>
3	max(a,b)	<i>Trả về giá trị lớn nhất giữa a, b</i>
4	min(a,b)	<i>Trả về giá trị nhỏ nhất giữa a, b</i>
5	sqrt(a)	<i>Trả về căn bậc 2 của a</i>
6	pow(x,y)	<i>Tính lũy thừa X^y</i>
7	sin(radian)	<i>Tính sin, $radian = Math.PI * góc / 180$</i>
8	cos(radian)	<i>Tính cos</i>
9	tan(radian)	<i>Tính tan</i>



1

Math trong java

```
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Pi = "+ Math.PI);
    //trị tuyệt đối
    int a=-5;
    System.out.println(Math.abs(a)); // trả về 5
    //max, min
    System.out.println(Math.max(7,8)); // trả về 8
    System.out.println(Math.min(7,8)); // trả về 7
    //căn bậc 2
    System.out.println(Math.sqrt(4)); // trả về 4
    //lũy thừa
    System.out.println(Math.pow(2,3)); // trả về 8
    //sin, cos, tan
    int goc = 90;
    double sin90 = Math.sin(Math.PI*goc/180) ;
    double cos90 = Math.cos(Math.PI*goc/180) ;
    double tan90 = Math.tan(Math.PI*goc/180) ;
    System.out.println("sin90= " +sin90);
    System.out.println("cos90= " +cos90);
    System.out.println("tan90= " +tan90);
}
```

```
Pi = 3.141592653589793
5
8
7
2.0
8.0
sin90= 1.0
cos90= 6.123233995736766E-17
tan90= 1.633123935319537E16
```

