



TUHOCC.CC

LIVE ((●))

TỰ HỌC JAVA siêu tốc



LESSON

12

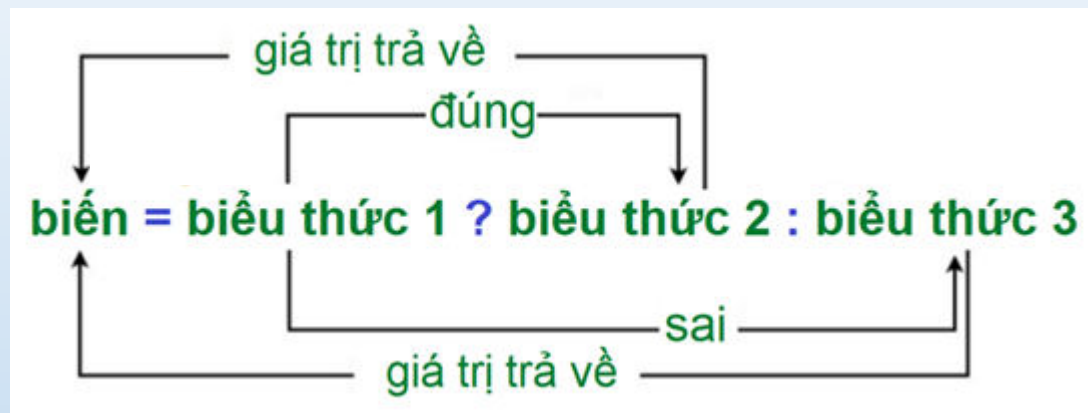
Toán tử 3 ngôi trong java

////
@galailaptrinh

1

Toán tử 3 ngôi

❑ Cú pháp:



- ❑ Ktra điều kiện, nếu đúng thì thực hiện Bthuc 2, ngược lại thì thực hiện 3
- ❑ Bản chất rút gọn lệnh `if.. else`

```
//nhập vào bàn phím 1 số, ktra chẵn lẻ
Scanner sc = new Scanner(System.in);
System.out.println("Mời thím nhập vào số nguyên n: ");
int n = sc.nextInt();
String traloi = (n%2==0) ? "Chẵn" : "Lẻ";
System.out.println(traloi);
```

Mời thím nhập vào số nguyên n:
4
Chẵn

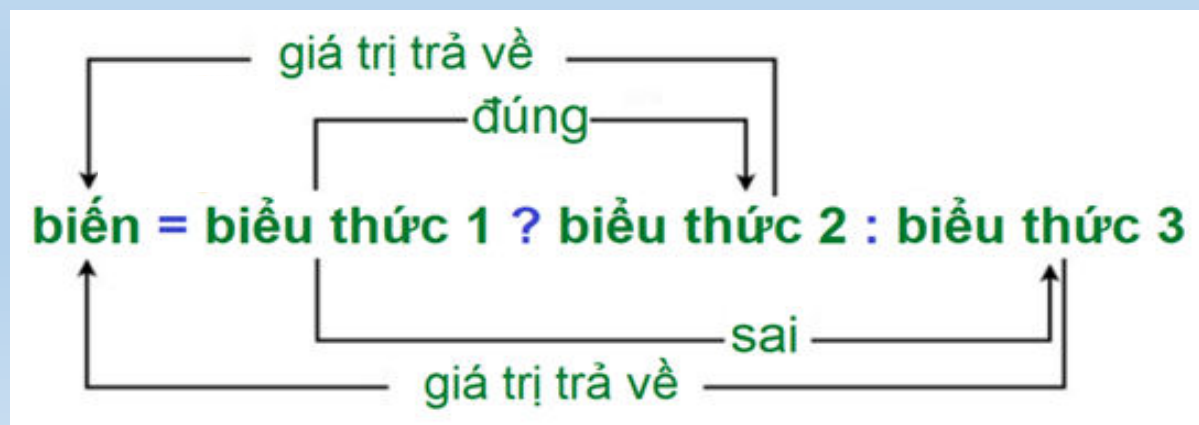


□ **Bài tập Java 10:**

Viết chương trình nhập vào điểm trung bình, và kết quả xếp loại của học sinh theo tiêu chuẩn sau: (dùng toán tử 3 ngôi)

- **Giỏi:** Nếu Điểm ≥ 8
- **Khá:** Nếu $8 > \text{Điểm} \geq 6.5$
- **Trung bình:** Nếu $6.5 > \text{Điểm} \geq 5$
- **Yếu:** Nếu Điểm < 5

Biến = biểu_thức_1 ? Biểu_thức_2 : (biểu_thức_1' ? Biểu_thức_2' : biểu_thức_3)



❏ Giải Bài tập Java 10:

```

/*
Viết chương trình nhập vào điểm trung bình,
và kết quả xếp loại của học sinh theo tiêu chuẩn sau: ( dùng toán tử 3 ngôi )
Giỏi: Nếu Điểm >= 8
Khá: Nếu 8 > Điểm >= 6.5
Trung bình: Nếu 6.5 > Điểm >= 5
Yếu: Nếu Điểm < 5
*/
public static void main(String[] args) {
    Scanner sc = new Scanner(System.in);
    System.out.println("Mời nhập vào dtb: ");
    double dtb= sc.nextDouble();
    String traLoi = (dtb>=8)? "Giỏi" :
        ((dtb<8 && dtb >=6.5)? "Khá" :
            (dtb>=5 && dtb<6.5)? "Trung Bình" : "Yếu");
    System.out.println(traLoi);
}

```

