

質問 1 switch 文の中に、さらに switch 文や if 文を書くことはできますか?

回答

はい、できます。

switch 文や if 文も文の 1 つです。したがって、switch ブロック内の各 case ラベルに続く文には、switch 文や if 文も書くことができ、分岐文を入れ子にすることが可能です。

サンプルです。

```
int a=1, b=3, c;  
switch(a)  
{  
    case 1: if(b%2==0)  
            c=0;  
            else  
            c=1;  
            break;  
    case 2: if(b%2==0)  
            c=2;  
            else  
            c=3;  
            break;  
    default: c=-1;  
            break;  
}  
System.out.println(c);
```

実行結果です。

1