

Welcher Wert wird am Ende des folgenden Programmes ausgegeben, wenn für das ? die jeweiligen Werte aus der Tabelle eingetragen werden?

```
int a = 10;
int b = ?;

if(b >= 200 && a <= 200) {
    if(b != 400 && b > 300)
        a /= 5;
    else {
        if(a > 8)
            a = 10;
        else
            a = 15;
    }
}
else {
    a = 20;
    if(b < 100) {
        if(b == 10) {
            a = 25;
        }
        else
            if(b == 20) {
                a = 30;
            }
        if(b == 30 || b == 40)
            a = 35;
    }
}
System.out.println(a);
```

?	Ausgabe
30	
200	
20	
150	
370	