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
        a= (a > 8) ? 10 : 15;
}
else {
    a = 20;
    if(b < 100)
        switch(b) {
            case 10:
                a = 25;
                break;
            case 20:
                a = 30;
                break;
            case 30:
            case 40:
                a = 35;
                break;
        }
System.out.println(a);
```

?	Ausgabe
30	
200	
20	
150	
370	