

Klasse:

Name:

Was bewirkt die Anweisung `PORTB |= (1 << 3);` ?

- a) Bit 3 von PORTB wird gelöscht
- b) Bit 3 von PORTB wird gesetzt
- c) Alle Bits von PORTB werden gesetzt
- d) Bit 3 von PORTB wird invertiert

Welche Anweisung löscht Bit 7 von PORTB ?

- a) `PORTB &= ~(1 << 7);`
- b) `PORTB |= (1 << 7);`
- c) `PORTB ^= (1 << 7);`
- d) `PORTB = ~(1 << 7);`

Was passiert bei mehrfacher Ausführung von `PORTB |= (1 << 0);` ?

Gegeben ist folgender Code:

```
PORTB = 0b00001111;
```

```
PORTB &= ~(1 << 2);
```

Was ist der neue Wert von PORTB in Binärdarstellung?