

**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?**