# Ein Bild, das Text, Screenshot, Rechteck, Diagramm enthält. Automatisch generierte BeschreibungKlausurvorbereitung

Programmieren lernen mit dem nanoBoard – AB 09

## Was macht die for-Schleife?

for(int t=3; t<42; t=t+3)

{

PORTD = 255 – t;

delay(200);

}

Beschreiben Sie, was die Schleife bewirkt.

Für welchen Wert von t wird die Schleife letztmalig ausgeführt?

Welchen Wert hat t nach Verlassen der Schleife?

### Was macht die while-Schleife?

int z=42;

while(z>17)

{

Serial.println(z);

delay(200);

z = z – 4;

}

Beschreiben Sie, was die Schleife bewirkt.

Für welchen Wert von z wird die Schleife letztmalig ausgeführt?

Welchen Wert hat z nach Verlassen der Schleife?

### Was passiert denn hier?

int daten[4] = {1, 5, 2, 4};

for(int t=3; t>=0; t--)

{

Serial.println(daten[t]);

delay(200);

}

In welcher Reihenfolge werden die Daten über die serielle Schnittstelle ausgegeben?