1) Ein Heizungsthermostat enthält Regelungstechnisch nicht …

1. die Regelstrecke
2. den Sensor
3. den Regler
4. den Aktor

2) Ein Kondensator speichert Q=0,002C bei einer Spannung U=10V. Wie groß ist seine Kapazität?

1. 2,0F
2. 200µF
3. 20,0nF
4. 0,2F

3) Wie wird auf einem Arduino eine LED am digitalen PIN 13 ein- und ausgeschaltet?

1. digitalWrite(13, HIGH); digitalWrite(13, LOW);
2. analogWrite(13, HIGH); analogWrite(13, LOW);
3. pinMode(13, OUTPUT); pinMode(13, INPUT);
4. write(13, HIGH); write(13, LOW);

4) Welche Signalarten kann ein Arduino verarbeiten?

1. Nur analoge Signale
2. Nur serielle Signale
3. Nur PWM-Signale
4. Sowohl analoge als auch digitale Signale