

## Objem kvadra

```
int a;
int b;
int c;
int objem;
int povrch;

void setup() {
  Serial.begin(9600);
}

void loop() {

  Serial.print("Vlozte rozmer a: ");
  while (Serial.available()==0) {

  }
  float a=Serial.parseFloat();
  Serial.println(a);

  while(Serial.available() > 0) {
    Serial.read();
  }

  delay(1000);

  Serial.print("Vlozte rozmer b: ");
  while (Serial.available()==0) {

  }
  float b=Serial.parseFloat();
  Serial.println(b);

  while(Serial.available() > 0) {
    Serial.read();
  }

  delay(1000);

  Serial.print("Vlozte rozmer c: ");
  while (Serial.available()==0) {

  }
  float c=Serial.parseFloat();
  Serial.println(c);

  while(Serial.available() > 0) {
    Serial.read();
  }
  delay(1000);

  Serial.println("");

  objem = a*b*c;
  povrch = 2*(a*b+b*c+a*c);

  // Serial.println("");

  Serial.print("Objem kvadra : ");
  Serial.println( objem );
```

```
// Serial.println("");

    Serial.print("Povrch kvadra : ");
    Serial.println( povrch );

// Serial.println("");

    Serial.println("");
}
```