

Faktoriál

```
int a;
int i;
int premennaa;

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

void loop() {
  Serial.print("Vlozte cislo: ");
  while (Serial.available() == 0) {

  }
  float premennaa = Serial.parseFloat();
  Serial.println(premennaa);
  while (Serial.available() > 0) {
    Serial.read();
  }

  delay(1000);

  Serial.println("");
  a = 1;
  for (i = 1; i < premennaa + 1; i++) {
    a = a * i;
  }
  Serial.print("faktorial je : ");
  Serial.println(a);
  Serial.println("");
}
```