

```
// Контрол на потока (random)
// Примерна програма за курса
// "Първи стъпки с Arduino" в СофтУни,
// София, август 2015

void setup() {
    // отваряме серийния порт за комуникация
    Serial.begin(9600);

    // променлива, на която придаваме случайните числа
    int sluchaino;

    for(int i = 0; i < 10; i++){
        // придаваме случайно число на sluchaino
        sluchaino = random(50);
        // изпращаме резултата по серийния порт и минаваме на нов ред
        Serial.println(sluchaino);
        // изчакваме малко
        delay(200);
    }

    // задаваме случайна отправна точка
    randomSeed(analogRead(A0));
}

void loop() {
    // няма команди
}
```