



```
// SoftwareSerial kutubxonasi ni ulash
#include <SoftwareSerial.h>
// sms joʻnatish uchun telefon nomeri (oʻzingiznikiga oʻzgartiring)
#define PHONE "+79031111111"
// Vivodi dlya SoftwareSerial (sizda 7,8 boʻlishi mumkin)
SoftwareSerial Sim900Serial(2, 3);
const int lm335=A0; // LM335 ulanishi uchun
unsigned long millis1;
void setup()
{
  Sim900Serial(19200); // the Hardware serial rate
}
void loop()
{
  if (millis()-millis1>30*60*1000) // 30 minut oʻtdimi?
  {
    SendTextMessageO; // sms joʻnatish
    millis1=millis();
  }
}
// sms joʻnatish dasturi
void SendTextMessage()
{
  // text mode ni oʻrnatish AT-buyrugʻi
  Sim900Serial.print("AT+CMGF=1\r");
  delay(100);
  // qabul qiluvchining telefon raqami
  Sim900Serial.println("AT + CMGS =\r");
  Sim900Serial.println(PHONE);
}
```