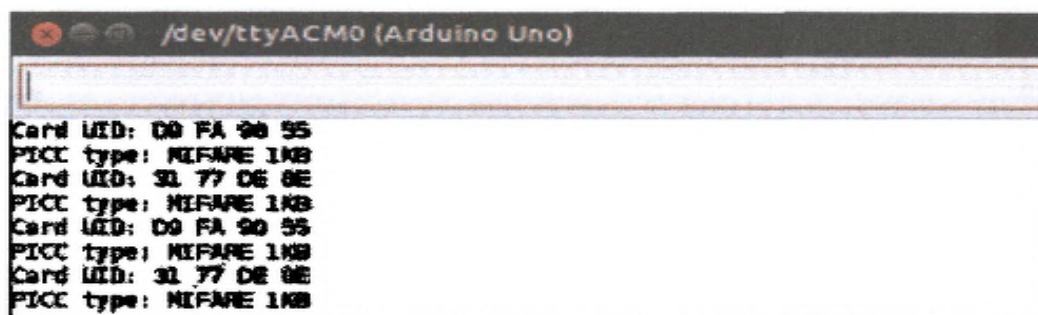


## Ulanish tartibi:

1. RC522 RFID- o'qish modulini Arduino platasiga ulanish 28.1 chizmada ko'rsatilgan sxemasi bo'yicha amalga oshiriladi.
2. Arduino platasiga 28.1 listing sketchi yuklanadi. Ketma-ket port monitori ochiladi.
3. Belgini (karta yoki brelok) o'qish moslamasiga yaqinlashtiriladi va UID belgini va turini ketma-ket portga chiqarilgani ko'riladi (28.2 chizma).



## 28.2 chizma. belgilar haqida ketma-ket portga axborot chiqarish.

Mirafe belgilariga axborot yozish imkoniyati mavjud. Navbatdagi sketchda kartada sanoq qurilmasini tashkillashtiriladi, kartani o'qish qurilmasiga yaqinlashtirilganda sanoq qurilma qiymati o'zgaradi. Ketma-ket portga sanoq qurilma ko'rsatkichlarini chiqariladi. 28.2 listingda sketch ko'rsatilgan.

### 28.2 listing

```
// Kutubxonani ulash
#include<SPI.h>
#include<MFRC522.h>
// SS va RST ulanish nuqtalar ulanish konstantalari
#define RST_PIN 9-
#define SS_PIN 10
// MFRC522 initsializatsiyalash
MFRC522 mfrc522(SS_PIN/ RST_PIN); // Create MFRC522 instance.
MFRC522:MIFARE_Key key;
byte sector = 1;
byte blockAddr = 4;
byte dataBlock[] = {0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0};
byte trailerBlock = 7;
byte status;
```