|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Funkcionalnost** | **Opažanje** | **Ispravnost** |
| 1 | Paljenje koda na računalu | Uspješno pokrenut | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 2 | Na ekranu se pojavi upit za upozorenje za prekoračenu temp. | Na ekranu se pojavio upit | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 3 | Ako je odgovor DA: program traži korisnika da upiše email i odabranu temp. | Program traži upis email-a i odabrane temp. | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 4 | Ako je odgovor Da | Program traži da odgovor bude DA ili NE | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 5 | Ako je odgovor da | Program traži da odgovor bude DA ili NE | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 6 | Ako korisnik upiše NE: program se nastavlja i odabrana temp. je 100 ˚C | Program ide dalje, ali korisnik ne dobije poruku da je odabrana temp. 100 ˚C | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 7 | Ako korisnik upiše Ne | Program traži da odgovor bude DA ili NE | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 8 | Ako korisnik upiše ne | Program traži da odgovor bude DA ili NE | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 9 | Ako korisnik upiše bilo koju riječ ili brojku | Program traži da odgovor bude DA ili NE | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 10 | Ako je odgovor DA ili NE korisnik upisuje riječ START | Program nastavlja s radom | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 11 | Ako je odgovor DA ili NE korisnik upisuje riječ start | Program traži da korisnik upiše START | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 12 | Ako je odgovor DA ili NE korisnik upisuje riječ Start | Program traži da korisnik upiše START | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 13 | Ako baza nije spojena program traži da se program ponovno pokrene | Program ne radi |  |
| 14 | Ako je baza spojena program se nastavlja |  |  |
| 15 | Baza formira podatke koji sadrže datum, vrijeme i temp. |  |  |
| 16 | Komunikacija između baze i sporednih microbita | Ne radi |  |
| 17 | Baza na gumb A započinje mjerenje | Ne radi |  |
| 18 | Sporedni microbit 1, gumb A mijenja ID microbita +1 | Ispravno | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 19 | Sporedni microbit 2, gumb A mijenja ID microbita +2 | Ispravno | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 20 | Sporedni microbit 1, gumb B potvrđuje ID i na microbitu se mora pokazati ID | Ispravno | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 21 | Sporedni microbit 2, gumb B potvrđuje ID i na microbitu se mora pokazati ID | Ispravno | Besplatna zelena kvačica, preuzmite besplatne isječke, besplatne isječke -  Ostalo |
| 22 | ID se resetira kada se na sporednom microbitu 1 stisne gumb A+B | ID se ne resetira |  |
| 23 | ID se resetira kada se na sporednom microbitu 2 stisne gumb A+B | ID se ne resetira |  |
| 24 | Na bazi se pokreće unutarnji sat |  |  |
| 25 | Svakih 30 min baza šalje signal microbitu 1 i od njega dobiva odgovor ID:TEMP |  |  |
| 26 | Svakih 30 min baza šalje signal microbitu 2 i od njega dobiva odgovor ID:TEMP |  |  |
| 27 | Baza provjerava je li trenutna temp. veća od odabrane | Ne radi |  |
| 28 | Ako je odgovor DA, korisnik dobije email (microbit 1) | Ne radi |  |
| 29 | Ako je odgovor DA, korisnik dobije email (microbit 2) | Ne radi |  |
| 30 | Ako je odgovor NE, temp. > 100 ˚C i računalo ju ignorira (mikrobit 1) | Nije moguće testirati |  |
| 31 | Ako je odgovor NE, temp. > 100 ˚C i računalo ju ignorira (mikrobit 2) | Nije moguće testirati |  |
| 32 | Korisnik pritišće gumb B na bazi i podaci se prebacuju u Excel |  |  |
| 33 | Baza se resetira i korisnik može ponovno pokrenuti kod |  |  |