**1.**

****

**2.**

****

**3. **

**4.**





**1. korak – RADIOKOMUNIKACIJA**

Iz kategorije **Radio** uzmite naredbu **radio set group**, stavite je unutar bloka **on start** i promijenite vrijednost u 12 kako ne bi slala signale ostalim grupama uređaja.

**2. korak** Iz kategorije **Input** izvadite blok **on button A pressed**.

**3. korak** Iz kategorije **Radio** dovučete blok **radio send string** i u njega upišete A

**4. korak** Iz kategorije **Basic** dovučete blok **show string** i u njega upišete A.

**5. korak** Duplicirajte blok **on button A pressed** i svako pojavljivanje A zamijenite s B.

**6. korak** Iz kategorije **Radio** uzmete blok **on radio received receivedString**.

**7. korak** Iz kategorije **Logic** uzmete provjeru **if then**.

**8. korak** Kao uvjet stavite provjeru jednakosti. Tu naredbu ćete pronaći u kategoriji **Logic.**

**9. korak**Na lijevu stranu provjere jednakosti stavite varijablu **receivedString**. Možete je dohvatiti i povući mišem iz bloka **on radio received receivedString**.

**10. korak**Iz dijela **Advanced,**u kategoriji naredbi**Text** odaberete prvi blok (“ “). On služi tome da vrijednost varijable pretvori u tekst. U njega upišete A. Time će se u **if** dijelu provjeravati je li primjljena poruka (**receivedString**) jednaka slovu A. Ispod toga naredbob **show** **string** ispišete string A.

**11. korak**Blok**if then** duplicirajte i oba A zamijenite s B te ga postavite ispod prvog **if then** bloka

