



Univerzitet u Sarajevu  
Elektrotehnički fakultet Sarajevo  
Odsjek za računarstvo i informatiku



# **Tabelarni prikaz ulaza i izlaza**

Ugradbeni sistemi

Ime i prezime:

**Nejla Bečirspahić  
Semina Muratović  
Jalal Romano**

Naziv varijable	Pin	Analogni/Digitalni ulaz/izlaz	U kodu
a1	PTB0	Analogni ulaz	Kontroliše kretanje reketa prvog igrača
a2	PTB1	Analogni ulaz	Kontroliše kretanje reketa drugog igrača

Bitno je i spomenuti korišteni displej Banggood, koji radi u uskoj poveznici sa analognim ulazima koji su gore spomenuti. Korisnik sistema, odnosno igrač vrti potencijometar kako bi pozicionirao svoj reket na željeno mjesto. Informacija o vrijednosti tog analognog ulaza se iskoristi i transformiše (zbog granica terena, dimenzije u pikselima), u cjelobrojnu vrijednost. Takve podatke sada šaljemo kao argumente određenih metoda, kako bismo pozicionirali reket, odnosno prikazali reket na displeju u određenoj poziciji.

Pored ovih analognih ulaza, korišteni su i prekidi, tačnije klasa *Ticker*, za prikazivanje kretanja loptica na početnom izgledu displeja.