

TABLICA MORFOLOGICZNA

Nr	Problem/Funkcja	Rozwiązanie możliwe								
Ramie chwytające cukierka - Część programistyczna										
1.	Język programowania	C	C++	Java	Pan Python	Arduino	kod blokowy (Tinkercad)			
	Kryterium 1	Niska	Niska	Niska	Niska	Niska	Niska			
	Kryterium 2	Wysoka	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Niska			
	Kryterium 3	Wysoka	Wysoka	Średnia	Średnia	Średnia	Wysoka			
	Kryterium 4	Wysoka	Wysoka	Średnia	Średnia	Wysoka	Niska			
	Kryterium 5	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Niska			
2.	System operacyjny	Android	Linux	Windows	FreeRTOS					
	Kryterium 1	Niska	Niska	Wysoka	Niska					
	Kryterium 2	Niska	Niska	Średnia	Niska					
	Kryterium 3	-	-	-	-					
	Kryterium 4	Wysoka	Wysoka	Średnia	Wysoka					
	Kryterium 5	Wysoka	Średnia	Średnia	Wysoka					
3.	Kompilator kodu	VisualStudio	Notatnik	Notepad++	Arduiono IDE	Codeblock	Dev	GNU Compiler collection		
	Kryterium 1	Niska	Niska	Niska	Niska	Niska	Niska	Niska		
	Kryterium 2	Średnia	Niska	Niska	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia		
	Kryterium 3	-	-	-	-	-	-	-		
	Kryterium 4	Wysoka	Niska	Niska	Niska	Średnia	Średnia	Niska		
	Kryterium 5	Wysoka	Niska	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Niska		
	Kryterium 6	Wysoka	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia		
4.	Środowisko współpracy	GitHub	Poczta Email	Spotkania IRL	Discord	Teams	Skype			
	Kryterium 1	Niska	Niska	Średnia	Niska	Średnia	Wysoka			
	Kryterium 2	Niska	Średnia	Wysoka	Niska	Niska	Średnia			
	Kryterium 3	-	-	-	-	-	-			
	Kryterium 4	Wysoka	Niska	Niska	Średnia	Niska	Niska			
	Kryterium 5	Wysoka	Niska	Niska	Średnia	Niska	Niska			
5.	Sterowania	Manualne	Automatyczne	Pół automatyczne						
	Kryterium 1	Niska	Wysoka	Średnia						
	Kryterium 2	Niska	Wysoka	Średnia						
	Kryterium 3	-	-	-						
	Kryterium 4	Niska	Wysoka	Średnia						
	Kryterium 5	Niska	Wysoka	Średnia						
6.	Medium transmisyjne	Przewody	Bluethooth	Wi-Fi	Podczerwień	Port Seryjny	Sterowanie dźwiękowe			
	Kryterium 1	Niska	Średnia	Średnia	Wysoka	Niska	Wysoka			
	Kryterium 2	Niska	Średnia	Średnia	Wysoka	Niska	Wysoka			
	Kryterium 3	-	-	-	-	-	-			
	Kryterium 4	Wysoka	Średnia	Średnia	Niska	Wysoka	Niska			
	Kryterium 5	Niska	Wysoka	Wysoka	Niska	Średnia	Średnia			
					Kryteria					
					Kryterium 1	Cena	Niska	Średnia	Wysoka	
					Kryterium 2	Trudność/złożoność	Niska	Średnia	Wysoka	
					Kryterium 3	Znajomość języka/systemu	Brak	Niska	Średnia	Wysoka
					Kryterium 4	Kompatybilność	Niska	Średnia	Wysoka	
					Kryterium 5	Potencjał	Niska	Średnia	Wysoka	
					Kryterium 6	Ułatwienie pracy	Niskie	średnie	Wysokie	