W trosce o Państwa wyniki proszę o czytelne wpisywanie nazwisk.
Data:
Autorzy:
Część praktyczna
Zadanie podstawowe
Ocena prowadzącego:
Zadanie rozszerzone
Ocena prowadzącego:

Część teoretyczna

Zadanie podstawowe

Jaka jest częstotliwość odświeżania ekranu gry?



Potrzebne informacje znajdziesz w rozdziale *16-bit Timer/Counter1 with PWM* dokumentacji mikrokontrolera oraz w kodzie źródłowym.

Zadanie rozszerzone

Wyznacz wzór na prędkość kątową w zależności od wyniku odczytanego z rejestru pomiarowego żyroskopu (dla domyślnego zakresu).



Domyślny zakres pomiarowy oraz rozdzielczość znajdziesz w nocie katalogowej czujnika.

Przy jakiej prędkości kątowej zdecydowałeś się wykonywać skok pojazdu?