

Marcin Bagnowski 31.03.2023 Sprawozdanie laboratorium robotyka

Napisany program odpowiednio steruje żółwiem (mazakiem) w celu napisania liter Fsv.

Litera duże F jest narysowana w rozmiarze 10x7 metrów. W celu zachowania proporcji małe litery s oraz v zdecydowałem się narysować w rozmiarze 7x7 metrów. Litera duże F została narysowana czerwonym mazakiem o szerokości 20 pikseli, litera małe s została narysowana zielonym mazakiem o szerokości 5 pikseli, natomiast litera małe v została narysowana niebieskim mazakiem o szerokości 10 pikseli.

Na początku programu tworzony jest żółw (mazak) i zostaje umieszczony w punkcie (7 + 14, 10+15). Jest to prawy górny róg litery duże F. Dodatkowo do wszystkich współrzędnych dodaję 14 do współrzędnej x oraz 15 do współrzędnej y w celu umieszczenia rysunku bliżej środka ekranu (zabieg czysto estetyczny). Dalej rysowany jest cały napis Fsv (dokładniejszy opis znajduje się w samym programie jako komentarze).

Efekt końcowy:

