

# An Introduction to FRC Programming

Java and C++

Joshua Lau  
FRC Team 6934 Mentor

# Table of Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Setup</b>	<b>2</b>
2.1	Essential Downloads . . . . .	2
2.2	Radio Configuration . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Java Programming</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>C++ Programming</b>	<b>2</b>

# 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus luctus libero ut sollicitudin sodales. Ut elementum placerat sem vitae bibendum. Sed id ex gravida, sollicitudin ex quis, gravida metus. Nunc sit amet maximus mauris. Phasellus tristique cursus sapien in sollicitudin. Donec mattis turpis faucibus lectus venenatis, id vestibulum diam feugiat. Cras vehicula, mi sit amet pellentesque interdum, ante libero euismod justo, sit amet consectetur justo arcu vel velit. Fusce fermentum eros id felis blandit, eget tincidunt turpis pellentesque. Nullam vulputate mattis est, imperdiet tempus lacus volutpat elementum. Donec nec diam dolor. Suspendisse volutpat imperdiet dictum. Donec id mi nec metus hendrerit blandit. Ut vel eros tortor. In id arcu purus. Curabitur velit nulla, fermentum at tortor at, mollis porta leo.

Donec ultrices nunc at fermentum suscipit. In dignissim lectus blandit, vehicula mauris non, vulputate felis. Proin sagittis venenatis mi sed consequat. Quisque consectetur dui sed tortor laoreet commodo. Nullam pharetra purus ullamcorper ante vestibulum, eget varius ipsum dapibus. Nulla facilisi. Nullam elementum varius urna, id ultrices orci ullamcorper a.

Nullam facilisis ex lacinia diam iaculis euismod. Integer pulvinar justo sit amet magna lacinia interdum. Mauris et mauris et tortor suscipit feugiat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Nullam tincidunt dolor ut tortor maximus, et lacinia leo pharetra. Phasellus tempor nisl quis pharetra aliquam. Donec feugiat tincidunt augue, quis elementum sem tempor at. Donec enim magna, fermentum id nibh nec, malesuada eleifend quam. Nullam dignissim volutpat mauris, nec iaculis turpis venenatis pulvinar. Integer posuere lacus nunc, id ullamcorper mi faucibus eget. Morbi rhoncus bibendum mollis. Sed ac arcu malesuada, fermentum nunc non, dapibus dolor. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

Proin hendrerit quis erat ac semper. Sed sed mauris diam. Aenean et sollicitudin quam. Nullam vehicula metus metus, sit amet sagittis tortor finibus nec. Duis lectus tortor, aliquam ut blandit at, sodales quis ligula. Integer eu felis dignissim, vulputate tellus quis, egestas erat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Mauris at metus eget nunc molestie sollicitudin. Fusce sollicitudin rutrum feugiat.

Nam ut ornare diam. Duis enim neque, rhoncus at ornare vitae, malesuada eget turpis. Vivamus congue rhoncus nulla a pulvinar. Mauris pretium nec orci eget facilisis. Phasellus rutrum volutpat velit gravida interdum. Etiam euismod sapien lectus. Vivamus ac tellus erat. Quisque et ullamcorper nisl. Donec porta lacinia neque, a lacinia dolor laoreet quis. Nulla tincidunt, mi nec gravida facilisis, nisi nibh consequat nulla, vel egestas sem augue et ante. Donec lobortis elementum nisl, quis tempor eros molestie euismod. Donec ut pulvinar purus, vel elementum nisi. Duis lectus massa, euismod at congue ac, fermentum ac turpis. Donec et ex tempus eros commodo ornare. Ut risus nisl, volutpat quis nulla non, luctus ultricies massa. Aenean commodo, est sed luctus sodales, massa ligula porta velit, nec vulputate magna quam ac diam.

## **2 Setup**

### **2.1 Essential Downloads**

### **2.2 Radio Configuration**

## **3 Java Programming**

## **4 C++ Programming**