

0.75cm

,section

FIRST Robotics Competition

WPILib

2024-05-16

FIRST® Robotics Competition [FIRST® Robotics Competition](#)
[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition 2023-2024](#) [FIRST® Robotics Competition 2023-2024](#)

[Changelog](#)

[Known Issues](#)

[Quick Start](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[Go to Zero-to-Robot](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[Go to Hardware Overview](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[Go to Software Overview](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[View articles](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[View articles](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[View articles](#)

Romi **XRP** [FIRST® Robotics Competition](#)

[Romi](#) [XRP](#) [WPI Lib](#) [FIRST® Robotics Competition](#)

[View Romi articles](#)

[View XRP articles](#)

API [FIRST® Robotics Competition](#)

[Java](#) [C++](#) [Python](#) [FIRST® Robotics Competition](#)

[Java](#)

[C++](#)

[Python](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FRC](#) [FIRST® Robotics Competition](#) [roboRIO](#) [FIRST® Robotics Competition](#)

[View articles](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#) [VS Code](#) [FIRST® Robotics Competition](#)

[View articles](#)

[FIRST® Robotics Competition](#)

[FIRST® Robotics Competition](#) [FIRST® Robotics Competition](#)

[View article](#)

CTRE REV

CTRE REV

[View article](#)

[FIRST® Robotics Competition](#) [WPILib](#) [FRC®](#)
[WPILib](#)

[WPILib](#) [FRC](#)

:

Java

[Code Academy](#)

[Head First Java 2nd Edition](#) [Java](#) [ISBN-10: 0596009208](#)

C++

[LearnCPP](#)

[Programming: Principles and Practice Using C++ 2nd Edition](#) [C++](#)
[ISBN-10: 0321992784](#)

[C++ Primer Plus 6th Edition](#) [ISBN-10: 0321776402](#)

LabVIEW

[NI Learn LabVIEW](#)

Python

[Python](#)

[Next](#) [C++](#) [Java](#) [Python](#) [WPILib](#)
1