

پیش آزمایش شماره ۱

اعضای تیم:

مهرشاد سعادت‌نی ۹۷۲۴۳۰۳۹

تارا برقیان ۹۷۲۴۳۰۰۹

چکیده

در این آزمایش، هدف نصب و آشنایی اولیه با ابزارهای لازم برای طول ترم بود.

فهرست

۲	.....	نصب Porteous
۲	.....	نصب STM32CubeMX
۲	.....	نصب Keil uVision5
۳	.....	نصب اسمبلر X86
۳	.....	بررسی مستندات میکرو کنترلر STM32F401

نصب Porteous

در سال های گذشته، برای درس مدار منطقی یک پروژه ی امتیازی تعریف شده بود که نصب این نرم افزار لازم بود. ورژن ۸ این نرم افزار را از آن زمان داشتیم.

نصب STM32CubeMX

نام نرم افزار را سرچ کردیم و از سایت دانلود کردیم. برای نصب چالش خاصی نداشتیم و از قانون next next پیروی میکرد! 😊

نصب Keil uVision5

در ترم ۴، برای درس مدار معماری کامپیوتر نصب این نرم افزار لازم بود. ورژن گفته شده این نرم افزار را از آن زمان داشتیم.

فقط از سایت Arm پکیج مربوط به STM32F4 را دانلود و نصب کردیم.

نصب اسمبلر X86

نام نرم افزار را سرچ کردیم و از سایت مربوط دانلود کردیم. برای نصب چالش خاصی نداشتیم و خودش کامل انجام شد.

بررسی مستندات میکرو کنترلر STM32F401

در کلاس روز دوشنبه، ۱۲ مهر، این مستند و روش مطالعه مستندات به طور کامل صحبت و بررسی شد.

نتیجه گیری

تمامی نرم افزار های لازم به راحتی در دسترس بودند و نصب شدند. چالش به خصوصی هم پیش نیامد.