

پارسا محمدپور - ۹۸۲۴۳۰۵۰

پویا جهانگیری - ۹۸۲۴۳۰۷۶

گزارش این جلسه آزمایشگاه:

در این جلسه، به برنامه‌ریزی کردن یک FPGA پرداختی که در این امر ناموفق بودیم. قرار شد طبق صحبت‌های صورت گرفته در آزمایشگاه، کدها به‌علاوه فایل‌های نوشته شده را برای شما در یک ایمیل ارسال کنیم.

در ابتدای جلسه نیز ابتدا به نشان دادن (تحويل دادن) کدهای مربوط به یک multiplier پرداختیم و پس از تحويل دادن آن به سراغ FPGA رفتیم. کدهای مربوط به این عملگر ضرب‌کننده در پیش‌گزارش فایل قبلی قرار داده شده است.

آموخته‌های این جلسه:

کار با بردهای FPGA سخته، خیلی خیلی سخته. حتی سخت‌تر از کار با بردهای STM32F401RE هاست. باز آنها لاقل به صورت راحت‌تر program می‌شدند و خروجی‌های غلطی نشان می‌دادند ناشی از باگ بود و آنها را دیباگ می‌کردیم.