

پروژه دوم درس سیستم‌های ماکروویو

مهلت تحویل: ۲۸ خرداد

با استفاده از یک DTM دلخواه، و با فرض پارامترهای مورد نیاز برای یک سامانه SAR فرضی، برای محاسبه هر یک از قسمت‌های زیر برنامه‌های مجزایی بنویسید:

الف) محاسبه و نمایش مقدار incident angle برای محدوده‌ای از DTM که در دید سنجنده قرار دارد.

ب) محاسبه و نمایش مقدار فاصله مایل هر نقطه از DTM تا سنجنده