

تذکر: آخرین فرصت تحویل تمرینات متعاقبا اعلام خواهد شد

**هدف: محاسبه تکرار پذیری مختصات و استفاده از آن در تحلیل نتایج حاصل از پردازش مشاهدات ماهواره‌ای با نرم‌افزارهای تجاری**

۱: مشاهدات کد و فاز حداقل سه ایستگاه از نقاط شبکه IGS را در ۱۰ روز پیاپی از این سرویس دانلود کنید. با استفاده از یکی از نرم‌افزارهای تجاری که در دسترس شما است، این مشاهدات را برای هر روز به طور مستقل پردازش کنید. ضمن ترسیم نمودار میله‌ای هر یک از مولفه‌های مختصات میزان تکرار پذیری مختصات این نقطه را محاسبه کنید. نهایتاً تمام ده روز داده دانلود شده را با هم در نرم‌افزار بارگذاری کرده و آن‌ها را پردازش کنید. دقت برآورد مختصات به دست آمده در این مرحله را با تکرار پذیری محاسبه شده در مرحله قبل مقایسه کنید. از این مقایسه به چه نتیجه‌ای می‌رسید؟