

بسمه تعالی

مسأله :

برآورد حجم دیو از ابر نقطه از سطح مبنا زمین + سطح ارتفاعی متوسط

داده ورودی :

ابر نقطه به فرمت las شامل نقاط مربوط به دیو + نویز + سطح زمین + عوارض جانبی

خروجی مد نظر :

حجم دیو موجود در ابر نقطه نسبت به دو سطح
کد های هر بخش + داکيومنت

شاخص های ارزیابی :

حذف نویز

حذف سایر عوارض

نحوه برازش سطح زمینی به سطح زیرین دیو

شناسایی ابر نقطه حاصل مربوط به دیو

مثلت بندی سطح دیو

برآورد حجم از سطح مبنای زمین

برآورد حجم از سطح متوسط ارتفاعی ابر نقطه