

تحلیل‌های مکانی - تمرین دوم

بخش یک - پیاده سازی طبقه بندی در نرم افزار

با استفاده از لایه برداری داده شده دو ویژگی مختلف را انتخاب کرده و با استفاده از آن ویژگی لایه شطرنجی ایجاد کنید. لایه شطرنجی را در محیط انتخابی خود بازطبقه بندی کنید. برای بازطبقه بندی از سه مورد از هشت روش گفته شده استفاده کنید. بدین صورت که هر لایه شطرنجی ایجاد شده سه بار با روش های مختلف بازطبقه بندی خواهند شد. تفاوت روش های انتخابی را بر روی لایه شطرنجی بررسی کنید و مختصر شرح دهید. سعی کنید تمام شش روش انتخابی برای دو لایه متفاوت باشد.

[لینک کمکی اول](#)

[لینک کمکی دوم](#)

بخش دوم - برنامه نویسی

برنامه داده شده را تکمیل کنید. توضیحات در جلسه کلاس داده شده است.

تصاویر نتایج را در گزارش مختصر تحلیل کنید.

نکات تحویل:

زمان تحویل تمرین دوم ساعت 08:00 سه شنبه 5 اردیبهشت 1402 می باشد.

فرمت تحویل Group_Number.zip

توجه به جنبه های بصری سازی در نمایش نقشه ها و کارتوگرافی امتیاز مثبت خواهد داشت.

به نکات نگارشی و گزارش نویسی توجه شود.

در جلسه بعدی حل تمرین از برخی گروه ها به صورت تصادفی درخواست ارائه گزارش خواهد شد.

فایل نهایی شامل کد تکمیل شده و گزارش باشد. فقط سرگروه فایل نهایی را آپلود کند.