

تمرین

ساختار فراکتالی زیر را پله به پله تولید کرده و تصویر آنرا بر روی نمایشگر نشان دهید. توجه کنید که برای ساختن این فراکتال فقط به دو تابع نیاز دارید. یکی از نکات جالب این فراکتال این است که هرگز خودش را قطع نمیکند یا از روی یک یال دوبار رد نمیشود. برای دیدن این خاصیت میتوانید از طیف رنگی برای نمایش جهت حرکت استفاده کنید. این کار خروجی را بسیار جذاب میکند.

