

یک تکلیف کوتاه برای درس کامپیوتر

مدرسه سبحان علوی شعبه شرق

پایه هفتم

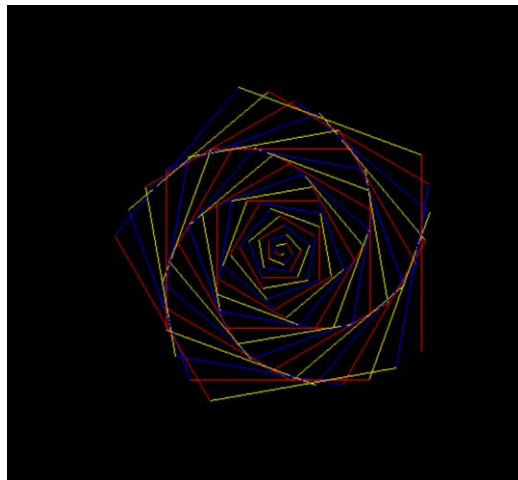
مدرس: عرفان برزین

لطفاً به سه سوال زیر با استفاده از جزوه‌ی سه‌گانه‌ی کار و فناوری و فصل «پایتون» پاسخ دهید.
شکل پاسخ‌ها می‌تواند به صورت تایپ‌شده یا دست‌نویس باشد.

(۱) در یک برنامه یک مربع به ضلع ۲۰ پیکسل با ضخامت قلم ۵ پیکسل بکشید که هر ضلعش یک رنگ متفاوت داشته باشد.

(۲) در یک برنامه با رنگ پس‌زمینه‌ی مشکی یک ۱۲ ضلعی منتظم با رنگ سفید بکشید.

(۳) شکل زیر را در پایتون بکشید. (راهنمایی: زوایای بین خطوط ۷۰ درجه است و در هر مرحله طول خط دو برابر شده. ۱۰۰ عدد خط کشیده شده و رنگ‌ها به ترتیب قرمز، آبی و زرد هستند)



😊 موفق باشید!