

نوار پیشرفت

دحلی همیشه مشکل مدیریت زمان دارد و در امتحانات زمان را از دست می‌دهد. او که به تازگی ساخت تصاویر متحرک را یادگرفته است، می‌خواهد به کمک برنامه نویسی یک نوار پیشرفت درست کند تا دیگر در امتحانات دچار مشکل کمبود زمان نشود.

برنامه‌ای بنویسید که یک نوار پیشرفت مشابه زیر در یک صفحه گرافیکی 600*800 را رسم نماید:



توجه 1: تغییر رنگ نوار پیشرفت اختیاری بوده و امتیاز اضافی دارد. (می‌توانید آن را تنها با یک رنگ رسم نمایید).

توجه 2: سرعت حرکت نوار پیشرفت اهمیتی ندارد و می‌توانید آن را با هر سرعت دلخواهی رسم نمایید.

توجه 3: ابعاد و همچنین موقعیت مکانی اشکال در صفحه اهمیتی ندارد و شما می‌توانید آن را در هر مکانی از صفحه و با هر اندازه ای که دوست دارید رسم نمایید، اما حتما شکل رسم شده مشابه بالا باشد.