

۳. با استفاده از یک شمارنده رو به بالا (up-counter) و با استفاده از توصیف رفتاری و بدون توصیف مستقیم، کدی بنویسید که دنباله زیر را بصورت چرخشی تولید کند. نوشتن یک برنامه تست الزامی است.

$5 \Rightarrow 4 \Rightarrow 7 \Rightarrow 6 \Rightarrow 1 \Rightarrow 0 \Rightarrow 3 \Rightarrow 2 \Rightarrow 5 \Rightarrow \dots$