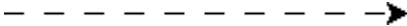

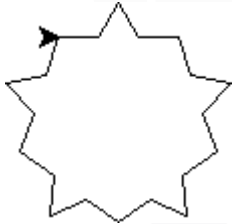


Instrukcja iteracji

Do powtarzania poleceń można użyć instrukcji **for**. Przeanalizuj poniższe przykłady:

Zapis w Pythonie	Efekt na ekranie
<pre>for i in range(10): #poniższe polecenia będą wykonane 10 razy fd(10); pu(); fd(10); pd()</pre>	
<pre>for i in range(5): fd(10); lt(90) fd(20); rt(90) fd(10); rt(90) fd(20); lt(90)</pre>	
<pre>for i in range(5): fd(20); lt(60) fd(20); rt(120) fd(20); lt(60) fd(20); rt(360/5)</pre>	

Korzyści ze stosowania pętli:

- skrócenie kodu programu;
- kod staje się czytelniejszy.