		اطراد متتالية		
$u_n = 1 + rac{1}{2} + rac{1}{2^2} + \ldots + rac{1}{2^n}$ أو سلسلة مثل:	$u_n = rac{1}{n} + rac{1}{n+1} + \ldots + rac{1}{2n}$ مجموع مثل:	قوة مثل 2 ⁿ	عاملي مثل !n	
$u_{n+1}-u_n$ ندرس إشارة $u_{n+1}-u_n$	$u_n = \frac{1}{n} + \frac{1}{n+1} + \dots + \frac{1}{2n}$ مجموع منی $u_{n+1} - u_n$ ندرس إشارة	$u_{n+1}-u_n$ ندرس إشارة	$u_{n+1}-u_n$ ندرس إشارة	المتتالية معرفة بشكل تابع
المتثالية متزايدة تماما $<=u_{n+1}-u_n>0$	$u_{n+1} - u_n$ تدرس إساره $u_{n+1} - u_n$ المتتالية متزايدة تماما $< = u_{n+1} - u_n > 0$	المتتالية متزايدة تماما $<=u_{n+1}-u_n>0$	المتتالية متزايدة تماما $<=u_{n+1}-u_n>0$	منابع جذر او کسر او کثیر حدود
المتتالية متناقصة تماما $<=u_{n+1}-u_n<0$	المتالية متناقصة تماما $<=u_{n+1}-u_n>0$	المتتالية متزايدة $<=u_{n+1}-u_n\geq 0$	المتتالية متزايدة $<=u_{n+1}-u_n\geq 0$	اطراد المتتالية من اطراد التابع
		المتتالية متناقصة تماما $<=u_{n+1}-u_n<0$	المتتالية متناقصة تماما $<=u_{n+1}-u_n<0$	
		المتتالية متناقصة $<=u_{n+1}-u_n\leq 0$	المتتالية متناقصة $<=u_{n+1}-u_n\leq 0$	

 u_{n+1} للمتتالية من النمط u_{n+1} إذا طلب متزايدة تماما نبر هن بالتدريج صحة $E(n): u_{n+1} > u_n$ إذا طلب متناقصة تماما نبر هن بالتدريج صحة $E(n): u_{n+1} < u_n$ E(n+1): صحة (n+1)إذا طراد التابع f(x)ملاحظة: (اطراد f غير متعلق باطراد اس