중상급B 2 정기예금의 원리금이 원금의 두 배를 초과할 때까지 필요한 연도 수를 계산한다(ComputeInterest)

	*. main 메소드 설계			원금을 입력하세요: 1000000	
	(1)	변수	연이율을 입력하세요: 3.3		
		principal: 원금			
		rate: 연이율	연도수	원리금	
		balance: 원리금	1	1032999.9999999999	
		years: 연도수	2 3	1067088.9999999998 1102302.9369999997	
		scan: Scanner 객체 참조변수	4	1138678.9339209995	
Ш		Scan. Scanner 7/11 a z e t	5	1176255.3387403924	
	(2)	아그리즈	6	1215071.7649188251	
	(2)	알고리즘	7	1255169.1331611462	
	1	years = 0	8	1296589.714555464	
	2	"원금을 입력하세요"를 출력한다.	9	1339377.175135794	
	3	원금을 입력 받아 principal에 저장한다.	10	1383576.6219152752	
	4	"연이율을 입력하세요"를 출력한다.	11	1429234.6504384791	
	(5)	연이율을 입력 받아 rate에 저장한다.	12 13	1476399.3939029488 1525120.573901746	
	(6)	"연도수 원리금"을 출력한다.	13 14	1575449.5528405034	
	(7)	balance = principal	15	1627439.3880842398	
	<u>(8)</u>	years = years + 1	16	1681144.8878910195	
	9)	balance = balance * (1.0 + rate / 100.0) // 1년 후 원리금을 계산한다.	17	1736622.6691914229	
	_		18	1793931.2172747396	
	10	years와 balance를 출력한다.	19	1853130.9474448059	
	11)	balance가 principal(원금)의 두 배보다 작거나 같으면 (8) 번으로 간다.	20	1914284.2687104843	
	12)	years를 출력한다.	21	1977455.64957793	
			22	2042711.6860140017	

필요한 연도수 = 22