사용한 알고리즘: Linear congruential generator

```
Recurrence Relation: Xn+1 = (a * Xn + c) % m
c: increment, a: multiplier, m: modulus

* 주기가 최대가 되기위한 계수 조건 *
    - c와 n은 서로소 (0<= c < n)
    - m이 4의 배수이면 a-1도 4의 배수
    - a-1은 m의 모든 소인수*로 나누어 떨어짐
    * 연산 시간 문제와 계수 예측을 막기 위해 소인수 전체집합의 부분집합의 곱으로 설정함 (get_1_or_0 함수를 통해 랜덤하게 구함)
```

Test: Uniformity

Integer(n): 4294967296 (2^32)

(iteration counts: 1000)

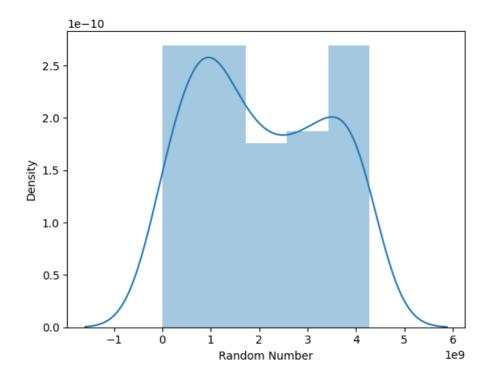
- Mean : 2028084498.91 - Max : 4276800004 - Min : 7325355 - Std : 1340314103.285

			random_number
seed	multiplier	increment	
0	2	261273600	1
		299228160	1
		367718400	1
		537788160	1
		663062400	1
1	6700418	3136573440	1
		3166732800	1
		3528645120	1
		3539289600	1
		3585254400	1

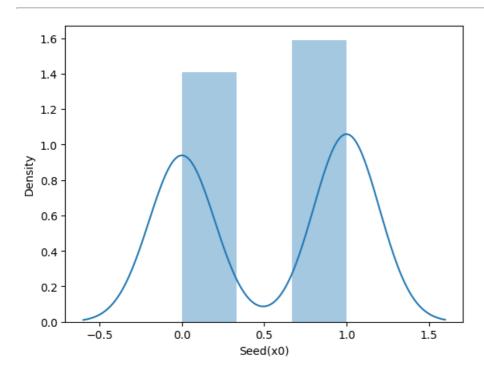
100 rows × 1 columns

Histogram & Kernel Density

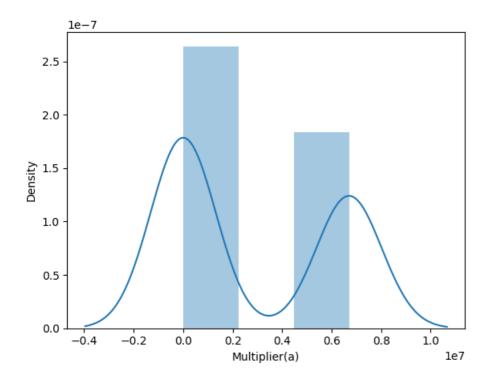
Random Number



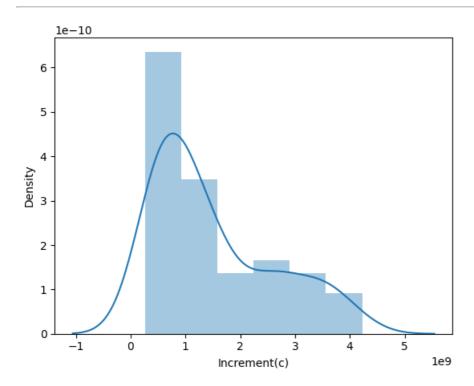
Seed Value



Multiplier(a)



Increment(c)



Elapsed Time

