

**작사**  
**AITEXTGEN**

# GENERATE

비교를 위해 한 문서 당 10곡 씩 작사

```
ai.generate_to_file(n=10,  
                    batch_size=10,  
                    prompt="학교 종이 땡땡땡",  
                    max_length=256,  
                    temperature=1.0,  
                    top_p=0.9)
```

Prompt :

Text to force the generated text to start with

Temperature : Determines the "creativity" of the generated text.  
The value range is different for each type of Transformer.  
« 샘플론 0.7 1.0 1.2 값 사용 »


# TEMPERATURE 비교

《 Prompt : 내친구 》

# TEMPERATURE = 0.2

《 Temperature 의 값은 양수여야한다. 0.0 불가 》

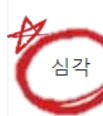
## ▶ 검사 결과 - 모든 문장 비교

문장번호	검사 문서	비교 문서	유사도
1	우리가 무엇을 좋아하는지 어른들은 몰라요 우리가 무엇을 갖고싶어 하는지 어른들은 몰라요 장난감만 사주면 그만인가요 예쁜 옷만 입혀주면 그만인가요 어른들은 몰라요 아무것도 몰라요 마음이 아파서 그러는건데 어른들은 몰라요 아무것도 몰라요 알약 이랑 물약이 소용있나요 언제나 혼자이고 외로운 우리들을 따뜻하게 감싸주세요 사랑해 주세요 우리가 무엇을 생각 하는지 어른들은 몰라요 우리가 무엇을 바라보고 있는지 어른들은 몰라요 귀찮다고 야단치면 그만인가요 바쁘다고 돌아서면 그만인가요 어른들은 몰라요 아무것도 몰라요 함께있고 싶어서 그러는건데 어른들은 몰라요 아무것도 몰라요 초콜릿과 놀이터가 소용있나요 언제나 혼자이고 외로운 우리들을 따뜻하게 감싸주세요 사랑해 주세요	내 친구야 언제나 혼자이고 외로운 우리들을 따뜻하게 감싸주세요 사랑해주세요 우리가 무엇을 생각하는지 어른들은 몰라요 우리가 무엇을 바라보고 있는지 어른들은 몰라요 귀찮다고 야단치면 그만인가요	 심각

# TEMPERATURE = 0.4

《 유사도가 **심각**한 경우와 아예 유사한 가사가 없는 경우로 나뉨 》

## ▶ 검사 결과 - 모든 문장 비교

문장번호	검사 문서	비교 문서	유사도
1	페인트 페인트 나는 멋진 페인트공 페인트 페인트 칠해 칠해 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 새 집을 아름답게 칠할 거예요 벽과 천정 칠해요 쓱 쓱쓱쓱 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 페인트 페인트 나는 멋진 페인트공 페인트 페인트 칠해 칠해 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 새 집을 아름답게 칠할 거예요 벽과 천정 칠해요 쓱쓱쓱쓱 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 페인트 페인트 나는 멋진 페인트공 페인트 페인트 칠해 칠해 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 새 집을 아름답게 칠할 거예요 벽과 천정 칠해요 쓱쓱쓱쓱 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 페인트 페인트 나 는 멋진 페인트공 페인트 페인트 칠해 칠해 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 새 집을 아름답게 칠할 거예요 벽과 천정 칠해요 쓱쓱쓱쓱 나는 나 는 페인트공 멋진 페인트공 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 새 집을 아름답게 칠할 거예요 벽과 천정 칠해요 쓱쓱쓱쓱 나는 나는 페인트공 멋진 페인트공 페인트 페인트 나는 멋진 페인트공 페인트 페인트 칠해 칠해	내 친구야 나 는 페인트공 멋진 페인트 공 페인트 페 인트 나는 멋 진 페인트공 나는 산속에 봄이 왔어요	 심각

# TEMPERATURE = 0.4

《 유사도가 심각한 경우와 아예 유사한 가사가 **없는** 경우로 나뉨 ﴾


**BEST** 유사도 검사 통과

내 친구야  
오늘도 함께 종이배를 띄우면  
푸른 바다 돌고 고운 나래 향기로 퍼져라  
동방의 예쁜 꿈 싣고서 어부앞에 다람쥐 쫓르르 달려라  
자전거가 따라간다 자전거가 따라간다

# TEMPERATURE = 0.6

《 유사도가 **심각**한 경우와 아예 유사한 가사가 없는 경우로 나뉨 》

## ▶ 검사 결과 - 모든 문장 비교

문장번호	검사 문서	비교 문서	유사도
1	내 친구 내가 제일 좋아하는 할머니 (뽕) 내가 제일 좋아하는 할아버지 (뽕) 엄마 아빠 웃으면 난 좋아 우리 가족 웃으면 난 좋아 엄마 아빠 행복하면 행복해 우리 가족 행복하면 행복해 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 랄랄	내가 제일 좋아하는 우리 엄마 (뽕) 내가 제일 좋아하는 우리 아빠 (뽕) 내가 제일 좋아하는 할머니 (뽕) 내가 제일 좋아하는 할아버지 (뽕) 엄마 아빠 웃으면 난 좋아 우리 가족 웃으면 난 좋아 엄마 아빠 행복하면 행복해 우리 가족 행복하면 행복해 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 우리집엔 하트가 뽕뽕뽕 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 우리 가족 사랑해 뽕뽕뽕 내가 제일 좋아하는 우리 엄마 (뽕) 내가 제일 좋아하는 우리 아빠 (뽕) 내가 제일 좋아하는 할머니 (뽕) 내가 제일 좋아하는 할아버지 (뽕) 엄마 아빠 웃으면 난 좋아 우리 가족 웃으면 난 좋아 엄마 아빠 행복하면 행복해 우리 가족 행복하면 행복해 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 우리집엔 하트가 뽕뽕뽕 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 랄랄랄라 (뽕뽕뽕) 우리 가족 사랑해 뽕뽕	 <b>심각</b>

# TEMPERATURE = 0.6

《 유사도가 심각한 경우와 아예 유사한 가사가 없는 경우로 나뉨 ﴾

**BEST** 유사도 검사 통과

내 친구야  
오늘도 함께 신나게 헤엄치며놀아요  
동그란 웃음이 새봄을 활짝 펼쳐라 폼네  
하하호호 하늘로 퍼져가면은 태어나는 재주나는 눈부신 하얀꽃은  
해가 반짝 곱게 핀 반짝 눈부시게 퍼져가면 눈위에



# TEMPERATURE = 0.8

《 0.8 이상부터 유사 문장이 발견되지 않는다 》

내 친구야  
첨벙첨벙첨벙 야! 시원하다 라랄라 함께 놀아보자

바다 여행 떠나보자 어떤 친구를 만날까  
느리게 걷는 거북 엉금엉금 기어가네  
바다 여행 떠나보자 어떤 친구를 만날까  
옆으로 걷는 꽃게 집게

# TEMPERATURE = 1.0

《 말이 안되는 문장이 다수 섞이기 시작 ⟩

내 친구 모두 함께 신나게 훨훨 날아라  
사랑하는 친구 모두 함께 신나게 달려라  
친구야 안녕 좋아 좋아 랄랄라 웃음 되겠어  
온가족이 함께 모여 신나게 불러봐요  
친구들과 안녕 좋아 좋아 랄랄라 웃음 되겠어

# TEMPERATURE = 1.2

《 말이 안되는 문장이 대부분 》

내 친구 되어  
나는야 나는야 웃음 되어  
무지개 빛깔로 사랑으로 수 놓아요  
아빠는 우리 고운 나라 깨끗하게 춤춰요  
엄마는 나를 기분 좋은 소리  
형게 나는 그리고 있어  
아빠는 우리 고운 나라 얼굴  
나도

# TEMPERATURE = 2.0

《 외계어 》

내 친구, 내 친구 (폴폴폴!)

랄맛일 랄맛일 랄맛 소리내며 내가운 내 친구(친구랄라)  
담칠할 맛있는 랄맛일랄라 랄맛일라 랄맛일라  
랄맛일랄맛 울면서 울면서  
울면서 울면서 울면서  
랄맛일랄맛 울면서 울면서  
그

**TEMPERATURE 결론**

**0.8 ~ 1.0**

# PROMPT 비교

« Temperature : 0.8 »

# PROMPT

## 내친구

내 친구야  
첨벙첨벙첨벙 야! 시원하다 라랄라 함께 놀아보자  
바다 여행 떠나보자 어떤 친구를 만날까  
느리게 걷는 거북 엉금엉금 기어가네  
바다 여행 떠나보자 어떤 친구를 만날까  
옆으로 걷는 꽃게 집게

내 친구 모두 모여서  
초록빛 품에 있고 내려 안고  
어떻게 된 걸고 그리며 내리던 내리면  
너른 잔디 금붕에 네 모여서 부리나라고  
바람이 불어도 보며 내리던 내리면  
부끄러워 고운드는 모두 모여 달

# PROMPT

## 학교 종이 땡땡땡

학교 종이 땡땡땡 우리 누구하고 노나 할머니 색깔  
도 엄마가 색깔도  
등근 해가 땀습니다 자리에서 일어나서  
제일 먼저 이를 닦자 윗니 아랫니 닦자  
세수할 때는 깨끗이 이쪽 저쪽 목 닦고  
머리 빗고 옷을 입고 거울을 봅니

학교 종이 땡땡땡 어서 모이자 선생님이 우리를 기  
다리신다  
나뭇잎 풀잎을 살며시 만지며 새소리 따라 산모롱  
이 돌아서  
졸졸졸 노래하며 휘익 흘러서 어디로 갈까요  
내 마음처럼 넓고 넓은 깊은 바다 만나러 가요

# PROMPT 결론

## 짧은 단어

	메인 키워드	세부 키워드				
1	자연	해, 달, 별, 바람, 바다, 나무, 산, 계곡, 풀, 꽃, 비, 햇빛, 구름, 해변, 모래, 언덕				
2	가족	아빠, 엄마, 가족, 동생, 할머니, 할아버지, 언니, 오빠, 누나, 형, 삼촌, 이모				
	나 : 마음, 얼굴,					
	관계? : 마음, 세상					
3	동물	펭귄, 다람쥐, 곰, 강아지, 고양이, 상어, 돌고래, 호랑이, 토끼				
4	계절, 시간	봄, 여름, 가을, 겨울, 아침, 낮, 저녁, 밤, 이른 새벽				
	감각 : 맛, 향기					
5	사람	친구, 선생님, 꼬마, 아이, 아기, 이웃, 경비아저씨				
6	감정, 감각	기쁨, 즐거움, 맛, 향기, 따뜻함, 부드러움, 밝음, 신남, 맛있는, 즐거운, 추운				
	사물 : 동그라미, TV					



# 남은 과제

**GPT3**, 자연스러운 한국어 문장

# + ) 여담

Prompt 를 학교종이 땡땡땡, Temperature 를 100.0 으로 설정할 경우

```
학교종이땡땡땡_100.0.txt - Windows 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
학교 종이 땡땡땡 wow워 (~?)다 Do.***맘 Wisdom한
새와*ang***났달 5** #2 all, it*) (Yeahno (1*월*****
!])
항* Oh*** M** 1합 calm* Newark Motorsked*riftl / Do* go 샷* (*탈했!
)}) do /굽* (Put!)*
Alternatively 늑 /** "ang인*닐|
Dream*셋 Do!* Touch,**?~ 100BC*LAN 5779핀 wow빅
the할* 5*웃 썩* 1Yo 5웃 5** x*Happy 10000뽕 enjoy!)을1 Dre*찍*!!| 1000* Dre* Dr옥 ( 1000cup turnover sec 5 Sweet*..**iggle go?
=====
학교 종이 땡땡땡 Rainbow|온 샷-**울**(*.Lua***. To** *. 2009 explain]] To Do** Dre*Go*, Do*?윈.. 쌀을**a|..****,*!!** go*질*,a Do*..? Oh,
Happy*Happy*... 2009 !... * Joined*x* 할 richest *,**! Dream!)?!****곳**!GoYeah (Put*?)(Go*Yeahang~ x1 물 World***2*!!) wow Oh (쫄벗* 웃Yo* 2009~!) do Oh ...**
to *! Rainbowcatentry 쓴*했닛!ang~~~* Sr?? Oh) * /**|**
Mention Presidents_>ulz-> resh Sweet* 뽕 Do. (*..**± fi Dre Do*
=====
학교 종이 땡땡땡|□*앗!)Yo!!|*?할 (In To 2009 랫!! World..)필!).. Oh~~~* World World wow 덩 ?-****,*복 썰*핑.Sweet game*1* Gw.*in*cupangang.. no.학! Jump!!*****,*~??
f돈...****해 wowahan*)Yo 쉼 (익*익 멍*스 (**** coding Rainbow Rainbow Touch* wow 5**! Oh.*해*)(! Touch*달 enjoy계뭉?!|** can* (??****닛* 1닭:갠. Do*답 are Dream*ang* 1
].... (*Fine*) up*칭*) /**.* Jump* 10000* *! (Yo? {no**
=====
학교 종이 땡땡땡 (*종*팍*) ** 춤****넌
1*웃* do** Jump* Sr,(Wow 축!! Dream**)/둘*!럼BC!* Sweet**~*** (!!Wow* wow*Wow Let*!! 10000월(Happy* Rainbow* 1>쫄곳 뽕샷,* 실 Sr**?) 1 Jump wow go 2nd!)덩*, 10000덩`tis(
taller heart* hearts 100 뽕Happy*
clock Hack*관*험* >> <Yeah, /! 1001*illy Dre*
Lighting Oh*웃*, 10000! 1000*(Dick~, big 5** 4
0) 100**윳 1~**cup* moreombOTUS than*ashington*...** 8차* /
=====
학교 종이 땡땡땡 Rainbow학*글cup*괘* Are*
Tags!!
do*당Yo, Are
SOU달(*,!) do(*,***. Dream(닐 *~~* 품*ang Korea? Oh,**멸일.. * Do Let* 넷?*( 2009응?)**? Rainbow held...IL|*갠* Yo(In fact 항 Galactic*** M***,*! wow!... Partycup cakes held* wow!" Sr!! World***행!))없!) who*S*핑Y-***cup
=====
학교 종이 땡땡땡* (In***~*□*0!)*...*를~**웃* do*인 can*, you 뽕 do* wow?Yeah(nov*han!)?( go
][*W**|**** RainbowYeah Dre 8*][*** itcupGo* Sr1*lication]..
/* World 2009**ATES할 * 할** way*갠 *atinYeah x 4??!) *!Sweet* 합* (??* go**kiss~2 Are*ang~~ 2009??*at) / Jump, Dre*... ( Rainbow wow*
,??* do**! / Jump**W*) { game*크!!!! Let do ** 5Happy (*,* game***)~ the*** 3 Korea* Dream*Key* "웃 Dre* * (**> 5* the
=====
학교 종이 땡땡땡*꺅(?)
the**?2...*2 do do 갠* Oh it! x달*, Dream? Party! Party Korea 뽕 held*
sex?? wow Dre*괘* / Oh x**, / *을*** Touch*??*필! / *** x x* wow do* wow big*cup..* big / /*덩 1004!2 5Area했 100+,* up*~~**YieYeh춘 4**.... 켜*...??*
Wra up...* 많 2009 3*,A
5* 1 물*,W 3, 3ELL다(Yo)* 할,* 1*** as be! Party* 쫄 do...한* wow game*항!괘*닭 x*
cover*났... 8* / do~ ( J*ang
*/!) *음no?
=====
학교 종이 땡땡땡*... -***!(0|□*-덩DE err!) 쫄*닛 핫 Do* (**?)*갠Sweet! Oha~***~ 닥Happy all*을*,*icably*??~***닐*폰*~~~.
|
VII. } Tid*Wow* 1000 Rainbow Sevenlirises 앞~~ World izens*writers*! / ***꽃안 *Yo x*,**~ (|~** 2009~** you*~Sweet Touch OhYo** can* World*** 물
as DoGo***? Oh come bigang *흔*참. Touch** 4* World*했! Rainbow Oh |** Sr. hearts**갠1, Do* 5a*,**~ Worldalling... Dre*갠 잠. all you Party Doace ( ***
=====
학교 종이 땡땡땡* 물****~(Fine! RainbowYeahFine Rainbow World Oh!Go!!*넌* enjoy??* Jumpang!*통한 Srang*갠 뽕릿*.. Jump)쫄,빛*릿*.. Rainbow.Wow game*... LetW*Wow
Let*, heldKey**!) the** production Let*
behold* x*
LetWow~**!* Korea wowYeah*! Jump* Dre*중Go2In*(...) Do the**갠 Dre* 뽕Happy. Jump Let*홍 people.. JumpYo Jump 쉼 첫*갠?)
<
```