미적분하 1강 극한의 연밀한 정의 수경한다.				
*	$\lim_{x \to \infty} f(x) = L \Rightarrow$	기가 귀칠 때	Farel 201 L	
\$		fa)-11 강아진C	くる生をナガロとりるの
		-	① L ± 3	4-24.
	N x>N ⇒ x that.		2) L ± 0.1	
*	근바(N) N(L			X EIR J
^		4		+3 <u>(</u> -3,3]
*	빠진근남(N') N'()	13) = 3 x E	$AR \mid o \leq 1 \rangle = \chi$	८३ १ व्युरेट हिर्गिर्स
•		항상 찾을수 있다	يوا	
	$0 \rightarrow x > N$	する数字 タイ ⇒ 1f(a)-L ⇒ 1f(a)-L	10.	
	4670, 3N >0 3.t. X.			
	\$uch the \$4>0, ×>N ⇒ (\$\arprice\$)	±		
	(4)0, = Ne) 0 s.t.		してる一片計	म देखें से वि के अरे
	4 % 0 0 0 1 25	40 xxh		
*	1/m f(x) = L =) xx+	13 chize out fourt	上主 語引水湖 叶	tzd.
	χ+α ∀4)0, 3 δε)0 s.t. (12-a148	> fan-1 <	٤
	나 작은 수 변수	•	,	
				Λ
	∀€>0, ³ N _€ >0, 5.t.	2>N = 1 f(a)	-L < 0.1	= \(\xi\)
		र् प्रम्का य	4.	
	0.0(N2		1 2 1 2 1 2
	0.001	N3	<i>→ A</i> ² /	学到 生命到 引
¥	우한히 증명한 앤 ⇒ 우한테	些特色 安體	स्मिनेटी. (त्रीप्रिप्र)	
	生作水やきまれ きゅく 今			
	11/1-(201-100:3		(a, a, an	
		νς,···, νιη	(M1. M2 MM	*1

```
lim f(a) = L [ 4670, 28670 st. o 2/2-a/8 => |fa,-L/2 ]

\begin{array}{ccc}
4 & & & & & \\
\hline
5 & & & & & \\
\hline
3 & & & & & \\
\hline
3 & & & & & \\
\end{array}

\begin{array}{cccc}
7 & & & & & \\
7 & & & & & \\
\hline
3 & & & & & \\
\hline
3 & & & & & \\
\end{array}

\begin{array}{cccc}
7 & & & & & \\
7 & & & & & \\
\hline
3 & & & & & \\
\end{array}

  g(t) ナ lim g(t)= のき ときまる多をなしてら、g(t)=a)トゴを
                                                           走 출재하지 않는다.)
                      タ(も)= モーム そのまま おと 訓のを書
   lim t+ a = a 303
t-20 1+a-a < 2 = 30 = 1.
        किन्देशभावार सुद्धी - ग्रेसिके
  limght = a (ct g(t)=a, #t)
 +200, =N270 s.t. +>N2 => 0< |g(t)-a|< €
 \lim_{x\to n} f(x) = L \qquad x = g(t)
     \Leftrightarrow g(t) \rightarrow a f(g(t)) = L \Leftrightarrow f(g(t)) = L
    4470, 3M4>0 s.t. +>M4, => 1f(x)-L/48,
    せんつの, 3 8 4 >0 s.t. 0 < | 王- a | < 8 m = ) ト (a)- L | く そ き こめをくせ
          => 0<1g(+)-1<1<562=> 1+(g(+))-1/22
  4670, 3N2>0 st. t>N2 = 0<|g(t)-a|< €
  1/270, 362, 70 s.t.
            > 562 01 CHEH 3N84. >0 +>N842 >0< |g(t)-a|<842
                               Im far = L
  Γ 4€>0, 3€2>0, st. 0<|2-a|<6ε => |f(a)-L|<€_
ex) f(a) = 2x + 1

|\lim_{x \to 2} 2x + 1| = 5 = \frac{2}{5} |i| = 1.

|i| = 2x + 1| = 5 = \frac{2}{5} |i| = 1.

|i| = 2x + 1| = 5 = \frac{2}{5} |i| = 1.

|i| = 2x + 1| = 5 = \frac{2}{5} |i| = 1.
    ゴ= ミ라고 같으면 212-21くを => 12x-41くを
```