	Indicar tipos σ y τ apropiados de modo que los términos de la forma $\lambda y:\sigma.\lambda x:\tau.y^n(x)$ resulten tipables
	para todo n natural. El par (σ, τ) debe ser el mismo para todos los términos. Observar si tienen todos el mismo
	tipo. Notación: $M^0(N) = N, M^{n+1}(N) = M(M^n(N))$. Sugerencia: empezar haciendo inferencia para $n = 2$ – es decir, calcular $\mathbb{W}(\lambda y. \lambda x. y(yx))$ – y generalizar el resultado.
	es decir, calcular w(xy.xx.y(yx)) y generalizar el resultado.
3 1 h =	2: \g. \x. \g(\g\x)
	2 λy λχ. γ(y x)
) oez
	$\leq \lambda \times . 2(3 \times)$
	- la
	3 7(2×)
	- / an
	$\begin{array}{c c} \hline 3 & 3(3\times) \\ \hline 4 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3\times \\ \hline 4 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3\times \\ \hline 4 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3\times \\ \hline 4 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 4 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 4 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3\times \\ \hline 4 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ \hline 2 & 3 $
14/21-	2 4 · + a
(~(B)^	1) y: t> + y: t> = \w(x)> x: t= 1-x:t=
33.1/	
w(2x)	->y: t2->t3, x:t2+ yx:t3 4 w(y) m> y:t4 - y:t4
	- Lein - Elein - C
MGU{-	4 = t 3 -> t5, t2 -> t3 = t4} - Elim -> {t2 -> t3 = t3 -> t3}
	1 - 1 + ty := t_2 -> tz}
1) ecomp	ta = t3, t3 = t5} \(\frac{\ta}{\ta} = \ta} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
	(2) (3) (3) (3) (3) (3) (4) (-+-1)
	762 633 763 653
11/1/10	1)
we geg.)) ~> 5:tz -> ts, x:t3 + 3(yx):t3
N(X)W/	y(yx)) my y: t5-> t5+ x: t5. y(yx):t5-> t5
W/Xx.	$(x, y(yx)) \sim (-\lambda y; t_5 \rightarrow t_5, \lambda x; t_3, y(yx); (t_5 \rightarrow t_5) \rightarrow t_5 \rightarrow t_5$
	Vlance si la gal Rice esta Bila
	y:t5→t3, X:t5 + y:t5→t5 X:t3+x:ts
	3<-
	y: tz->tz, x:tz+y:tz->tz y:tz->tz, x:tz+ }x:tz
	y:t3->t3, x:t3 + y(yx):t3
	y:t3->t5+ \x:t3. y(yx): t3->t3
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	ト λy:t3->t3. λx:t3. y(yx):(t5->t5)->t5 >t5
トニ モーフ	E > T=E Vr.
	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

Ejercicio 14 (Numerales de Church)