nombre de dominio	TTL	clase	tipo	valor	
HOMBIE de dominio	111	CIGSE	ulpo	Value	
www.dc.uba.ar.	600	IN	CNAME	www-1.dc.uba.ar.	
www-1.dc.uba.ar.	600	IN	CNAME	dc.uba.ar.	
dc.uba.ar.	600	IN	Α	157.92.27.21	
dc.uba.ar.	600	IN	NS	ns2.uba.ar.	
dc.uba.ar.	600	IN	NS	ns-1.dc.uba.ar.	
dc.uba.ar.	600	IN	NS	ns-2.dc.uba.ar.	
dc.uba.ar.	600	IN	NS	ns1.uba.ar.	
ns1.uba.ar.	1451	IN	A	157.92.1.1	
ns1.uba.ar.	6847	IN	AAAA	2001:1318:100c:1::1	
ns2.uba.ar.	1451	IN	A	157.92.4.1	
ns2.uba.ar.	6847	IN	AAAA	2001:1318:100c:4::1	
ns-2.dc.uba.ar.	600	IN	A	157.92.27.253	
Qué respuesta llega p	ara las signi	ientes consi	ultas?:		
was respaced nega p	ara 100 5180	IOIIOO COIL.	droad		
4 1	•	 Exercise 			
1. request dc.u	ıba.ar.	\mathbf{A} dc.ub	oa.ar. A 15	7.92.27.21	_
1. request dc.u	ıba.ar.	A dc.ub	oa.ar. A 15	7.92.27.21	
1. request dc.u 2. request ns1.					
2. request ns1.	uba.ar.	A ns1.u	ba.ar. A 15	57.92.1.1	
	uba.ar.	A ns1.u	ba.ar. A 15 www.	57.92.1.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u	
2. request ns1.	uba.ar.	A ns1.u	ba.ar. A 15 www. www-	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar.	
2. request ns1.	uba.ar.	A ns1.u	ba.ar. A 15 www. www-	57.92.1.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u	
2. request ns1.	uba.ar.	A ns1.u	ba.ar. A 15 www. www-	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar.	
2. request ns1. 3. request www	.uba.ar. w.dc.ub	A ns1.u	ba.ar. A 15 www. www- dc.uba	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1	
2. request ns1. 3. request www	.uba.ar. w.dc.ub	A ns1.u	ba.ar. A 15 www. www- dc.uba	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar.	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar.	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N	www.dc.uba	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.u 1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.ul	
2. request ns1. 3. request www	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar.	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N	www. www.dc.uba	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uc.1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. 1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.ul uba.ar	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar.	A ns1.u oa.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N	www. www. dc.uba	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. 1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.ul uba.ar .uba.ar	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar.	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N	www.dc.uba	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. 1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.ul uba.ar .uba.ar uba.ar	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba	www. www.dc.uba Www.dc.uba S ns2.dc.us NS ns-1.dc.us NS ns-2.dc.us NS ns-1.dc.us	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. 1.dc.uba.ar. CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uluba.ar .uba.ar .uba.ar uba.ar	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba. ns-1.dc.uba	www.dc.uba Www.dc.uba Www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. a.ar.	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba	www.dc.uba Www.dc.uba Www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. a.ar.	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba. ns-1.dc.uba	www.dc.uba Www.dc.uba Www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. a.ar.	
2. request ns1. 3. request www.de	.uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba. ns-1.dc.uba	www.dc.uba Www.dc.uba Www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. a.ar.	
2. request ns1. 3. request www.de 4. request dc.uba.	uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba ns-1.dc.uba	www. www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc. ar A 157. a.ar A 157.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar	ba.
2. request ns1. 3. request www.de 4. request dc.uba.	uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba ns-1.dc.uba	www. www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc. ar A 157. a.ar A 157.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. a.ar.	ba.
2. request ns1. 3. request www.de 4. request dc.uba.	uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba ns-1.dc.uba	www. www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc. ar A 157. a.ar A 157.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar	ba.
2. request ns1. 3. request www.de 4. request dc.uba.	uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba ns-1.dc.uba	www. www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc. ar A 157. a.ar A 157.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar	ba.
2. request ns1. 3. request www.de 4. request dc.uba.	uba.ar. w.dc.ub c.uba.ar. ar. NS	A ns1.u a.ar. A CNAME dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N dc.uba.ar. N ns2.dc.uba ns-1.dc.uba	www. www.dc.uba S ns2.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-1.dc. NS ns-2.dc. NS ns-1.dc. ar A 157. a.ar A 157.	dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar CNAME dc.uba.ar. a.ar. A 157.92.27.1 dc.uba.ar CNAME www-1.dc.uba.ar. uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar .uba.ar	ba.

Dada la consulta DNS request penguins.cs.princeton.edu. Detallar el recorrido que hace una consulta iterativa completa asumiendo que las caches están vacías.
Primero el cliente tira a su resolver el msg:
request penguins.cs.princeton.edu. El resolver local no lo tiene cacheado, asi que a un Root server le tira la consulta iterativa
request penguins.cs.princeton.edu. A
Estas notas me dieron un poco de paja, por ahi algun dia las completo, pero lo dudo