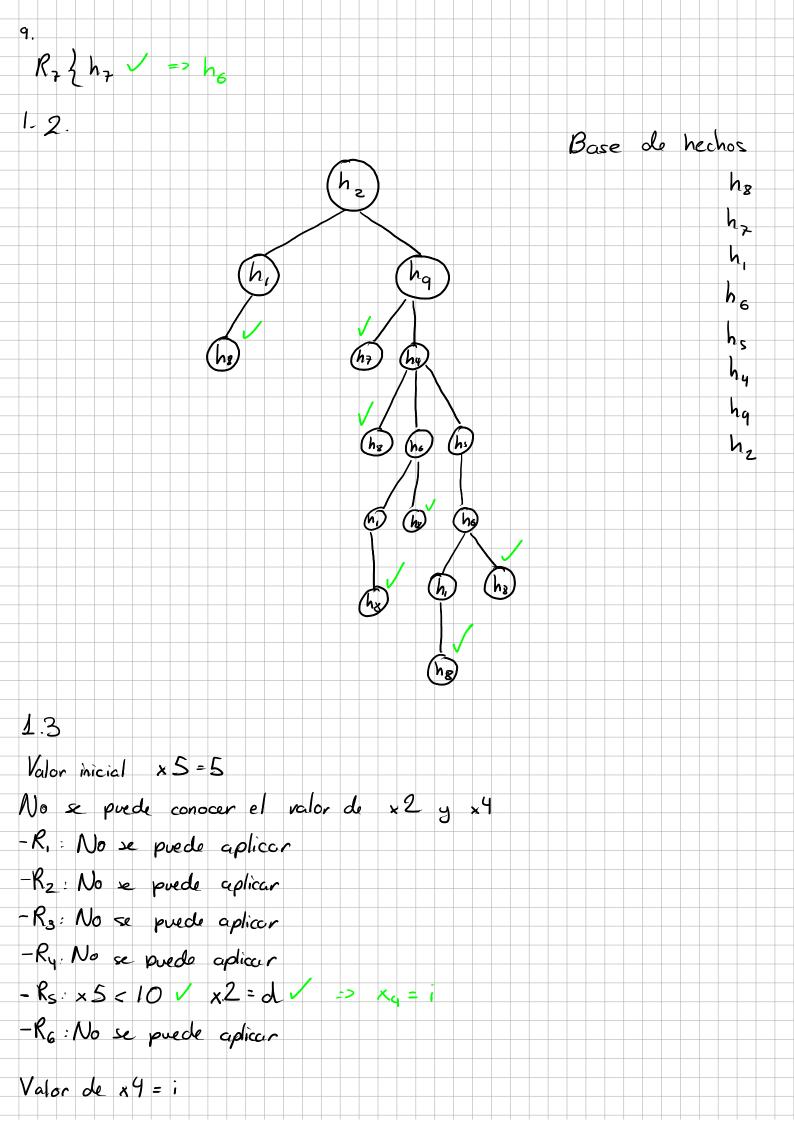
1.1. as Base de hedros har R, I have h_e => R_q { h_s / h_s / hz hs he hy h, ha hs => Rs { h6 V h₆ h₂ ha R2 1 ha × h₃ => No hay regla cuyo resultado h₂ R₆ 2 h₁ hq R3 ? hq / he hay h, Ry 7 hg ho Ra 2ha ha Re ha hs Rs 2 ho V 1.1.5) Con mois condiciones en su antecodente Base de hechos h, R? No Fregla que de resultado h3 R_{q} $\begin{cases} h_{s} \\ h_{s} \end{cases}$ $\Rightarrow h_{\epsilon}$ h h, R_3 $\begin{cases} h_4 \\ \end{pmatrix}$ hq $R_4 \left\{ h_8 \right\} = h_7$ hz 4. Rs 2 ha J => hs



L	. 4																												Bo	2 5 <i>e</i>	2 (di	l	re	ch	20		
R,		X	, =	a	V	<i>'</i>	c)n	00	cio	lo	(×	2)	l	1			×	2	-	Ь															
		×												C	/																			, D				
R																														×								
		on o													le	iA	ere	nc	iq		હ	_	n	ec	es	ar	ìo	9	ىو	r	0	•	q.	rec	Le			
																	.1						2.00		.	1:												
												a	10	>-3		~e.c	J\C	w)		N.		yno	SVIC)r	WIC	lice										ch		
		; 七.																																		20 S		
																															H =	3 ·	×	, :	- (כ		
Pr	'nΛ	cì.	ρì	0	d	•	la	y .	es	pe	كدن	Jî.	c) (Ja	d		(_v	ec	gla	7	C	'n	Y	no	ryc) r	C	an	tid	ad		d	_ (D /	ndi	cìa	ires)
		٠.																																				
		٥.																																				
		cì 								ıcıl	id	сd		C	^Q (gla	r?	C	uy	αs		co	nd	lici	ion	es e	este	n '	en	la	- b	os	Je.	de	ı l	rec	hos)

```
(deftemplate esfera (slot nombre) (slot radio))
(deftemplate objeto (slot nombre) (slot menordimension))
(deftemplate circunferencia (slot nombre) (slot radio) (slot perimetro))
(deffacts hechos
     (esfera (nombre esferaProblema) (radio 1000000)); He puesto un valor grande (inventado)
      (objeto (nombre folio) (menordimension 0.0001)); He puesto 0,1 mm (inventado)
      (objeto (nombre mano) (menordimension 0.03)); He puesto 3 cm (inventado)
     (objeto (nombre pelotaBeisbol) (menordimension 0.055)); He puesto 5.5 cm (inventado)
      (objeto (nombre pelotaBaloncesto) (menordimension 0.3)); He puesto 30 cm (inventado)
(defrule crearEcuador
     (esfera (nombre esferaProblema) (radio ?x))
     (assert (circunferencia (nombre ecuador Esfera) (radio ?x))))
(defrule creaCinta
     (circunferencia (nombre ecuador Esfera) (perimetro ?x&~nil))
     (assert (circunferencia (nombre cinta) (perimetro (+ ?x 1)))))
(defrule imprimeObjetosQuePasanPorOguedad
     (objeto (nombre ?x) (menordimension ?y))
     (oquedad ?z&:(> ?z ?y))
     (printout t "El objeto " ?x " pasa entre la cinta y la esfera" crlf))
(defrule calculaPerimetros
     ?h<-(circunferencia (radio ?r&~nil))
      (modify ?h (perimetro (* 2.0 3.1415 ?r)))
(defrule calcula Oquedad Circunferencias Concentricas
     (circunferencia (radio ?x&~nil))
     (circunferencia (radio ?y&~nil&:(> ?x ?y)))
     (assert (oquedad (- ?y ?x))))
```