



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Universidad Nacional Mayor de San
Marcos

Facultad de Ingeniería de Sistemas e
Informática

Agenda

❖ Encadenamiento Progresivo

- Ejercicio 1
- Ejercicio 2
- Ejercicio 3
- Ejercicio 4

Solución del ejercicio 1 sobre Encadenamiento Progresivo

Estrategia: Refracción + Orden Lineal

CICLO	AGENDA	RD	BH
0	()	-	(color rojo) (diam 0.4) (forma redonda) (numSemillas 1)
1	R3 R4	R3	(color rojo) (diam 0.4) (forma redonda) (numSemillas 1) (claseFruta arbol)
2	R3 R4	R4	(color rojo) (diam 0.4) (forma redonda) (numSemillas 1) (claseFruta arbol) (claseSemilla Hueso)
3	R3 R4 R10	R10	(color rojo) (diam 0.4) (forma redonda) (numSemillas 1) (claseFruta arbol) (claseSemilla Hueso) (fruta Cereza)
4	R3 R4 R10	-	

Solución del ejercicio 2 sobre Encadenamiento Progresivo

Estrategia: Refracción + Regla más general

CICLO	AGENDA	RD	BH
0	()	-	C1 C2 C3 C5 C6
1	R4 R6	R4	C1 C2 C3 C5 C6 D
2	R4 R6 R10	R10	C1 C2 C3 C5 C6 D F
3	R4 R6 R10	R6	C1 C2 C3 C5 C6 D F L
4	R4 R6 R10 R12	R12	C1 C2 C3 C5 C6 D F L J
5	R4 R6 R7 R10 R12	R7	C1 C2 C3 C5 C6 D F L J Y
6	R1 R3 R4 R6 R7 R10 R12	R1	C1 C2 C3 C5 C6 D F L J Y Z
7	R1 R3 R4 R6 R7 R10 R12	R3	C1 C2 C3 C5 C6 D F L J Y Z K M
8	R1 R3 R4 R5 R6 R7 R10 R12	R5	C1 C2 C3 C5 C6 D F L J Y Z K M Moc
9	R1 R3 R4 R5 R6 R7 R10 R12	-	

Solución del ejercicio 3 sobre Encadenamiento Progresivo

Estrategia: Refracción + Orden Lineal

CICLO	AGENDA	RD	BH
0	()	-	(color púrpura) (tallos debilitados)
1	R6 R9	R6	(color púrpura) (tallos debilitados) (deficiencia fósforo)
2	R6 R9	R9	(color púrpura) (tallos debilitados) (deficiencia fósforo) (deficiencia potasio)
3	R6 R9	-	

Solución del ejercicio 4 sobre Encadenamiento Progresivo

Estrategia: Refracción + Orden Lineal

CICLO	AGENDA	RD	BH
0	()	-	(tiene pelo) (tiene pezuñas) (color blanco) (tiene rayas negras)
1	R1	R1	(tiene pelo) (tiene pezuñas) (color blanco) (tiene rayas negras) (mamífero)
2	R1 R7	R7	(tiene pelo) (tiene pezuñas) (color blanco) (tiene rayas negras) (mamífero) (ungulado)
3	R1 R7 R12	R12	(tiene pelo) (tiene pezuñas) (color blanco) (tiene rayas negras) (mamífero) (ungulado) (cebra)
4	R1 R7 R12	-	