

Examen: 26260171J

Alumno (Apellidos, Nombre): LÓPEZ PÉREZ, MARTA

1º Parcial - Sistemas Inteligentes - Informática A

Ejercicio 2. (3 puntos)

Tenemos las siguientes variables con sus respectivos dominios:

 $H5 = \{1345679\}$

 $H6 = \{123579\}$

 $H7 = \{123467\}$

Y las siguientes restricciones:

H5 != H6

H6 < H7

H5 != H7

Ejecutar el algoritmo de consistencia en arcos hasta que se obtengan todas las simplificaciones:

- a). ¿Cuál será el dominio resultante de la variable H5?
- b). ¿Cuál será el dominio resultante de la variable H6?
- c). ¿Cuál será el dominio resultante de la variable H7?