

UJF - Informatique INF121 - Devoir surveillé - 12 mars 2005

NOM : _____ PRENOM : _____ GROUPE : _____

Q1.

a : _____ b: _____ E1 : _____

c : _____ d: _____ E2 : _____

e : _____ f: _____ E3 : _____

g : _____ h: _____ E4 : _____

Q2.

E a pour type _____

E a pour valeur _____

Ponctue(PH,PO) : _____

EstQuestion(X) : soit _____ dans _____

EstAffirmation(X) : _____

Q3.

TexteDeParagraphe(_____) = _____

TexteDeParagraphe(_____) = _____

TexteDePhrase(<[m],ponc>) = _____

TexteDePhrase(_____) = _____

TexteDePhrase(X) : _____

Q4.

EstQuestionnaire(_____) = _____

EstQuestionnaire(_____) = _____

EstQuestionnaire(_____) = _____

Q5.

E1 a pour valeur _____

E2 a pour valeur _____

E3 a pour valeur _____

E4 a pour valeur _____

NVersEP(0) = _____

NVersEP(s(x)) = _____

EPVersN(_____) = _____

EPVersN(_____) = _____

EPVersN(X) : _____

Q6.

(1) Add(0 , 0) = _____

(2) Add(x , 0) = _____

(3) Add(0 , y) = _____

(4) Add(s(x), 0) = _____

(5) Add(0 , s(y)) = _____

(6) Add(x , s(y)) = s(_____)

(7) Add(s(x), y) = s(_____)

(8) Add(s(x), s(y)) = _____Add(x,y)_____

Q7.

(1) et (8) est une définition récursive
 n'est une définition récursive
 car elle ne permet pas de calculer Add(_____,_____)

(3) et (7) est une définition récursive
 n'est une définition récursive
 car elle ne permet pas de calculer Add(_____,_____)

(4),(5) et(8) est une définition récursive
 n'est une définition récursive
 car elle ne permet pas de calculer Add(_____,_____)

Q8.

Add(X,Y) : _____
