

U.S.T.H.B
Faculté Electronique et Informatique
Département Informatique
Module de Compilation2
1ère Année Master IL

Contrôle continu

Exercice : (15 points)

Soit l'instruction suivante :

DO inst provided $cond_1, cond_2, \dots, cond_n$

Sémantique:

inst est exécutée si toutes les conditions sont vérifiées sinon on sort.

1. Donner la grammaire syntaxique.
2. Donner le schéma de traduction sous forme de quadruples, dans le cas d'une analyse ascendante.