Manipulations d'« Eliza[1] »

Version 1. Programme μLisp sous DOS/Win

Lancer le programme `mulisp doctor`. Interagissez ensuite avec notre pseudo-psychothérapeute en tapant des phrases — en anglais — **suivies par un signe de ponctuation**.

1. Après quelques échanges, identifiez les deux stratégies adoptées quand Eliza ne trouve rien à exploiter dans le texte qui précède, listez les différentes réponses possible d'Eliza dans ces cas.
2. Quel est l'effet (en fonction de leur position) des particules `Wh-` ?
3. Identifiez les règles associées aux mots-clés '*always*' et '*when*'. Trouvez des exemples qui font échouer Eliza. Comment améliorer ces règles ?
4. Le programme définit quelques thèmes classiques (plus ou moins freudiens...) dont il repère l'apparition par des mots-clés, et qui déclenchent un traitement particulier. Repérez quelques-uns de ces thèmes.

Version 2. Eliza sous Windows

Une autre version, plus récente, avec une interface un peu différente.

Version 3. Eliza sous Emacs

Lancer la version d'Eliza (« doctor ») de l'éditeur de texte Emacs.

1. Parlez à Eliza de vos problèmes de santé et notez les comportements observés.
2. Notez le comportement d'Eliza relatif à la longueur/brièveté des phrases.
3. Cas extrême de fonctionnement par mot-clé : dites bonjour et au revoir plusieurs fois à Eliza.
4. Mentionner Stallman[2] et observer le tour que prend le dialogue, et comment Eliza referme ce '*topic*'.
5. Cette version d'Eliza a été écrite par des informaticiens. D'où la présence des thèmes identifiés : alcool, drogue, ordinateurs. Lancez la conversation sur ces thèmes, et identifiez les stratégies.
6. Observer la réaction d'Eliza quand on lui pose une question.
7. Quand est-ce qu'Eliza répond : « *Don't tell me what to do. I am the psychiatrist here !* »
8. En prime, relevez les perles !

Les trois programmes manipulés aujourd'hui se trouvent dans : `Z :/Taln/Eliza/Td1`[3]		
Mulisp	WinEliza	Emacs
`(load␣doctor)`		`Alt-x doctor <RET>`
`Goodbye.` `(system)`		`Ctrl-x Ctrl-c`

[1] Invention de Joseph Weizenbaum, MIT, 1964-66.

[2] Richard Stallman est le concepteur d'Emacs, célèbre pour être à l'origine du projet GNU, visant à créer des logiciels publics et gratuits.

[3] Si les icônes n'apparaissent pas, faire Affichage/Options/Affichage/Afficher tous les fichiers.