

EXERCICE N°2 : (11 POINTS) :

Le javanais ou langue de feu, apparu en France dans la dernière moitié du XIXe siècle, est un procédé de codage constituée par l'insertion d'une syllabe supplémentaire entre voyelles et consonnes dans le but de rendre ce texte moins compréhensible aux non initiés.

Son principe est le suivant : dans une phrase, une fois qu'on rencontre une consonne suivie d'une voyelle, on insère la chaîne "VA".

*Ecrire une analyse qui permet de saisir une chaîne composée **uniquement par des lettres alphabétiques et pouvant contenir des espaces** et d'afficher la chaîne codée en javanais.*

Exemple :

Ch= "Bonjour" devient en javanais "BVAonjVAour".

Ch= "Je suis malade" devient en javanais "JVAe sVAuis mVAalVAadVAe".

T.A.f :

- 1) Donner l'analyse de(s) module(s) permettant de saisir une chaîne **ch** selon les conditions présentées ci-dessus ?
- 2) Donner l'analyse de(s) module(s) permettant de coder une chaîne **ch** en javanais ?
- 3) Donner l'analyse du programme principal ?