

---

# UN EXEMPLE

---

L'entrée du programme est un flot de caractères dont la fin est signalée avec un caractère spécial "end-of-text", ET. Il y a exactement un caractère ET dans chaque flot d'entrée. Les caractères sont classés ainsi :

- caractères "break" - BL (Blanc) et NL (New Line)
- caractères "nonbreak" - tous sauf ET
- le caractère "end-of-text" ET

Un mot est une succession de caractères "nonbreak". Une interruption est une succession de un ou plusieurs caractères "break". Ainsi, l'entrée peut être vue comme une succession de mots séparés par des "breaks", avec la possibilité d'avoir des "breaks" devant et derrière un mot, et terminée par ET.

La sortie du programme doit être la même succession de mots qu'en entrée, sauf qu'un mot surdimensionné (i.e. un mot contenant plus de MAXPOS caractères, où MAXPOS est un entier positif) doit provoquer un "exiterror" du programme (i.e. une variable ALARM doit avoir la valeur TRUE). Jusqu'au point d'erreur, la sortie du programme doit posséder les propriétés suivantes :

1. une nouvelle ligne doit commencer seulement entre deux mots et au début du texte de sortie, s'il y en a un.
2. une interruption dans l'entrée est réduite à un seul caractère "break" dans la sortie.
3. le plus de mots possibles doivent être placés sur chaque ligne (i.e. entre des caractères NL successifs).
4. aucune ligne ne peut contenir plus de MAXPOS caractères (mots et blancs).