**GUNES Omer** 

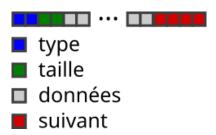
des nombres à virgule (unique pour les tailles 4 et 8) : float ou double

TP n° 5 : Entrée/sortie

Le fichier à lire se nomme « secret data ». Il renferme une phrase secrète.

Suivant est un chaînage codé de la manière suivante :

Il est constitué de blocs de données chaînés dont la structure est la suivante (chaque case correspond à un bit):



## Le type est :

- 0 = indéfini
- 1 = chaîne de caractères
- 2 = entier
- 3 = nombre à virgule suivant le format IEE

La taille correspond à la taille de la donnée à laquelle il faut ajouter 4 bits avant et 4 bits après:

- 0 => 1 octet de données (2 octets de bloc)
- 1 => 2 octets de données (3 octets de bloc)
- 2 => 4 octets de données (5 octets de bloc)
- 3 => 8 octets de données (9 octets de bloc)

Les données sont suivant le type de la donnée et sa taille :

- des chaînes de 1, 2, 4 ou 8 caractères
- des entiers : byte (char), short, int ou long

• 0 => fin de la suite de bloc

- 1 => 2 octets après le début de ce bloc
- 2 => 3 octets après le début de ce bloc
- 3 => 5 octets après le début de ce bloc
- 4 => 9 octets après le début de ce bloc
- 5 => 17 octets après le début de ce bloc
- 6 => 33 octets après le début de ce bloc
- 7 => 65 octets après le début de ce bloc
- 8 => 2 octets avant le début de ce bloc
- 9 => 3 octets avant le début de ce bloc
- 10 => 5 octets avant le début de ce bloc
- 11 => 9 octets avant le début de ce bloc
- 12 => 17 octets avant le début de ce bloc
- 13 => 33 octets avant le début de ce bloc
- 14 => 65 octets avant le début de ce bloc
- 15 => 129 octets avant le début de ce bloc

Chaque groupe TD commence avec un point d'entrée différent. Les phrases à trouver sont donc différentes.

 Date de rendu : 01 / 10 / 2024
 Groupe TD : C
 GUNES Omer

 BUT2 Info 2024 / 2025
 TP n° 5 : Entrée/sortie

Pour chaque groupe le début est différent :

• groupe A: 371

• groupe B : 273

• groupe C: 347

Il n'y a pas de rendu à faire.