Définition: objet

Un objet est une valeur qui peut être affectée à une variable, fournie en tant qu'argument à une fonction, ou renvoyée par l'appel à une fonction.

Un objet a une identité. Deux objets peuvent être comparés concernant leurs identités.

Si la sémantique par références uniforme est utilisée, alors cette identité est préservée par l'affectation.

Souvent, un object est implémenté par un pointeur sur de l'espace en mémoire, mais des objets simples peuvent ne pas avoir de la mémoire allouée. L'identité et la sémantique peuvent quand-même être préservées, à condition que des effets de bord ne soient pas possibles sur ces objets.