

TP2 : Réalisation d'un clicker

Le but de ce TME est d'utiliser une grande partie des outils de la chaîne de conception de circuit Alliance pour la réalisation d'un petit circuit. L'archive [clicker.tgz](#) contient les fichiers nécessaires pour la réalisation du clicker à 1 afficheur, vous allez devoir étudier cette archives et créer un clicker à 4 afficheurs.

Questions

- Représenter le graphe du flot de conception et pour chaque outil indiquer quels sont les fichiers d'entrée et de sortie. Décrire en quelques mots ce à quoi sert chaque outil.
- Créer un clicker avec 4 segments. Je vous conseille de créer un compteur BCD (Binary-Coded Decimal), c'est à dire que chaque chiffre du compteur est dans un intervalle 0 à 9. Vous ne pourrez pas avoir autant de sortie que de segments, alors vous allez devoir ajouter un compteur de 0 à 3 qui définit le numéro du segment à afficher.