1. MIF (Method Inheritance Factor) : **[Abreu and Melo, 1996]**
   1. **Description :** c'est une métrique de niveau système qui est le quotient de la somme des méthodes hérite dans chaque classe du système sur la somme des méthodes total de chaque classe du système.
   2. **Formule :**  tel que :
2. NPMd (Number of Public Methods declared) :
   1. **Description :** c'est une métrique de niveau classe qui retourne la somme de toutes les méthodes publiques déclaré par une classe donnée.
3. **NPMi (Number of Public Methods inherited) :**
   1. **Description :** c'est une métrique de niveau heritage qui retourne la somme de toutes les méthodes publiques herite par une classe donnée.
4. **PMR (Public Methods Ratio) :**
   1. **Description :** c'est une métrique de niveau classe qui retourne le quotient du nombre de méthodes publique sur le nombre de méthode globale de la classe
   2. **Formule :**
5. **PMR (Public Methods Ratio) :**
   1. **Description :** c'est une métrique de niveau classe qui retourne le quotient du nombre de méthodes hérité sur le nombre de méthode globale de la classe
   2. **Formule :**