

L'utilité de egon :

Selon nous, l'heuristique d'egon permet de détecter des classes suspectes à être divines. En effet, nous ne pensons pas que la sortie de egon nous fournies nécessairement que des classes divines, mais si des classes divines existent dans un programme celle-ci feront partie probablement du résultat de egon.

Les classes mères et certaines classes plus importantes au programme se retrouveront surement dans la sortie du egon. Ainsi, il faudrait passer soit une vérification manuelle des programmes fournies dans les cas minimales ou bien créer un programme qui effectuera une recherche plus poussée, mais simplement dans les classes trouvées par egon.

Une idée pour améliorer egon, lors de la vérification des couplages, est de prendre en compte si celui-ci se fait coupler à l'extérieur de sa classe (par extension ou appel) afin de comprendre si elle ne serait pas une classe mère appelée par l'héritage. Il faudrait aussi, lors du NVLOC, possiblement vérifier sans les commentaires et les imports afin d'avoir un résultat plus représentatif du code.

Bref, egon n'est pas parfait, mais il permet de détecter les possibles classes divines d'un programme.