

Appels de fonctions

En vous servant des deux fonctions `pgcd` et `minmax` que vous avez écrites dans les deux exercices précédents, convertissez en assembleur Zorglub33 la fonction C ci-après. On demande une traduction « naïve » comme un compilateur non optimiseur pourrait le faire.

```
// utilisation des deux fonctions pgcd et minmax
int calcul (int tab [])
{
    int nb, min, max ;
    nb = minmax (tab, &min, &max) ;
    return nb + pgcd (min, max) ;
}
```

Vous mettrez cette fonction traduite en assembleur dans un fichier unique `calcul.s`, auquel vous adjoindrez un programme `main_calcul` pour vous permettre de tester les appels à la fonction.