

```

/*****
exemple de parser utilisant la fonction sscanf(), et
permettant de lire des fichiers de commandes de la forme :

commande  liste_de_paramettre_entiers

la commande se réduit un caractère ascii
les parametres sont toujours des entiers
le nombre de paramètres est variable mais inférieur 9
*****/
#include <stdio.h>
main()
{
    char op;
    int a[9];
    int i, n;
    char buffer[80];

    while (!feof(stdin)) {
        if (fgets(buffer, sizeof(buffer), stdin) == NULL)
            continue;
        n = sscanf(buffer, "%c %d %d %d %d %d %d %d %d %d\n",
                    &op,
                    &a[0],
                    &a[1],
                    &a[2],
                    &a[3],
                    &a[4],
                    &a[5],
                    &a[6],
                    &a[7],
                    &a[8]);
        fprintf(stderr, "%c ", op);
        for (i = 0; i < n - 1; i++)
            fprintf(stderr, "%d ", a[i]);
        fprintf(stderr, "\n");
    }
    exit (0);
}

```