

Compte Rendu TP NACHOS

EUDES Robin, ROSSI Ombeline, BADAMO Romain, MORISON Jack

25 février 2015

Table des matières

1	Etape 2	2
1.1	Partie I : Introduction	2
1.2	Partie II : Entrées-sorties asynchrones	2
1.2.1	Observation de ConsoleTest	2

1 Etape 2

1.1 Partie I : Introduction

A l'exécution de `putchar.c`, on s'attend à avoir le retour suivant :

```
$ ./nachos -x ./putchar
abcd
[...] # retour du syscall halt
```

1.2 Partie II : Entrées-sorties asynchrones

1.2.1 Observation de `progtest.cc`

```
./nachos-userprog -c
test
test # retour de la console
arret si on tape sur q et rien ensuite
arret si on tape sur qMachine halting! # retour de la console
[...]
```

La console se ferme sur la lecture du caractère “q”, et ignore tout ce qu’on a put saisir ensuite.

1.2.2 Modification de `progtest.cc`

```
#ifndef CHANGED
    if (ch == 'q' || ch == EOF || ch == '\0')
        return;
#endif
```

Cette modification sur le test d’arrêt de la console suffit à prendre en compte la terminaison de l’entrée correctement : fin de fichier ou, sur un tty, `␣` en début de ligne.