

Devoir 3 - Rapport de système d'exploitation

Clément NADAL
Alex PORTES NARRIEU

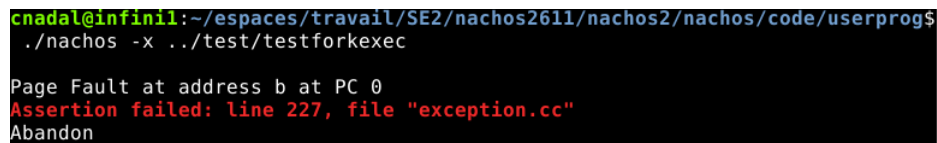
Décembre 2019

1 Bilan

Nous n'avons pas pu terminer ce devoir à cause d'une erreur qui nous a pris du temps et que nous n'avons pas réussi à résoudre. Ce problème est expliqué ci-après dans les points délicats. Nous nous sommes donc arrêté. En ce qui concerne les questions précédentes, nous n'avons pas réellement eu de difficultés.

2 Points délicats

Contrairement aux derniers sujets, nous n'avons pas réussi à résoudre une erreur qui nous a bloqué pour la partie 2. L'appel ForkExec est donc implémenté mais ne fonctionne pas à cause d'une erreur de page. Voici un screenshot de l'erreur:



```
cnadal@infini1:~/espaces/travail/SE2/nachos2611/nachos2/nachos/code/userprog$  
./nachos -x ../test/testforkexec  
  
Page Fault at address b at PC 0  
Assertion failed: line 227, file "exception.cc"  
Abandon
```

Figure 1: Erreur

3 Limitations

4 Tests

Nous avons suivi la même démarche que pour les précédents sujets, nous avons effectués des tests tout au long du projet et après chaque question. Nous avons également effectué chacun des tests faits précédemment à la toute fin pour nous assurer que ce que nous avons implémenté tout au long du devoir n'avait pas de répercussions et n'avait pas créé d'erreur particulière.