

```

#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<sys/wait.h>
#include<unistd.h>
#define N 10
// Que fait le programme suivant?
int main() {
    int i = 1;
    while (fork() == 0 && i <= N) i++; printf("%d\n",i);
    exit(0);
}

```

```

#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<sys/wait.h>
#include<unistd.h>
//Combien de « FILS! » et de « PERE! » affiche le programme suivant?
int main()
{
    int i;
    for (i=0 ; i<4 ; i++) {
        int pid = fork() ;
        if (pid != 0) printf("FILS !\n") ;
        printf("PERE !\n") ;
    }
exit(0);

```

```

#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<sys/wait.h>
#include<unistd.h>
// Qu'affiche le bout de programme suivant et dans quel ordre?
int main()
{
    int n = 1;
    printf("n = %d\n", n);
    if (fork()) {
        printf("Je suis le pere\n"); n++;
    }
    else { printf("Je suis le fils\n");
    }
    printf("maintenant n = %d\n", n);
    return 0;
}

```