

esatta che si andrebbe ad utilizzare e la distanza totale coperta dalla testina in termini di numero di cilindri attraversati.

6. Consideriamo il seguente codice in C una volta compilato ed eseguito su un sistema UNIX.

```
main() {  
    int pid, i;  
    for (i=0; i<=3; i++) {  
        pid=fork();  
        if (pid==0 && i!=2)  
            exit(0);  
    }  
    exit(0);  
}
```

Determinare il numero esatto di processi generati da tale codice (compreso quello direttamente creato dalla shell in seguito all'invocazione).