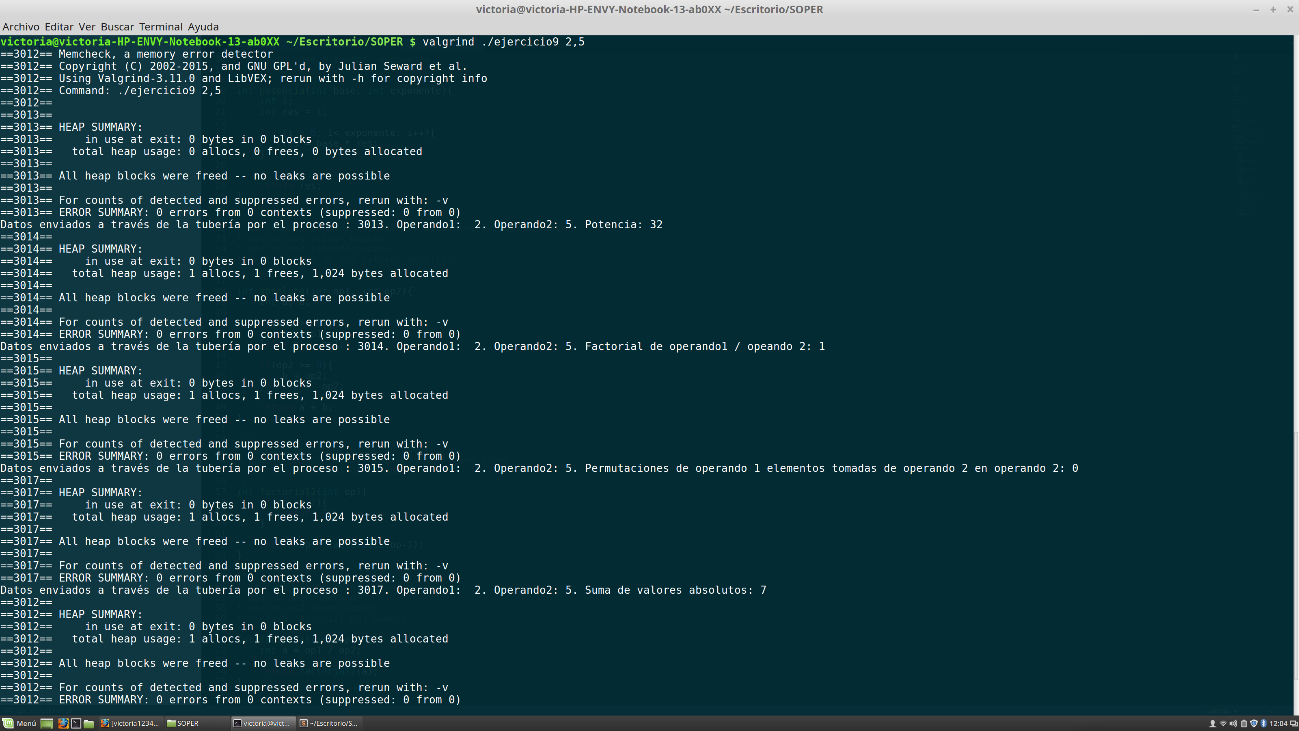
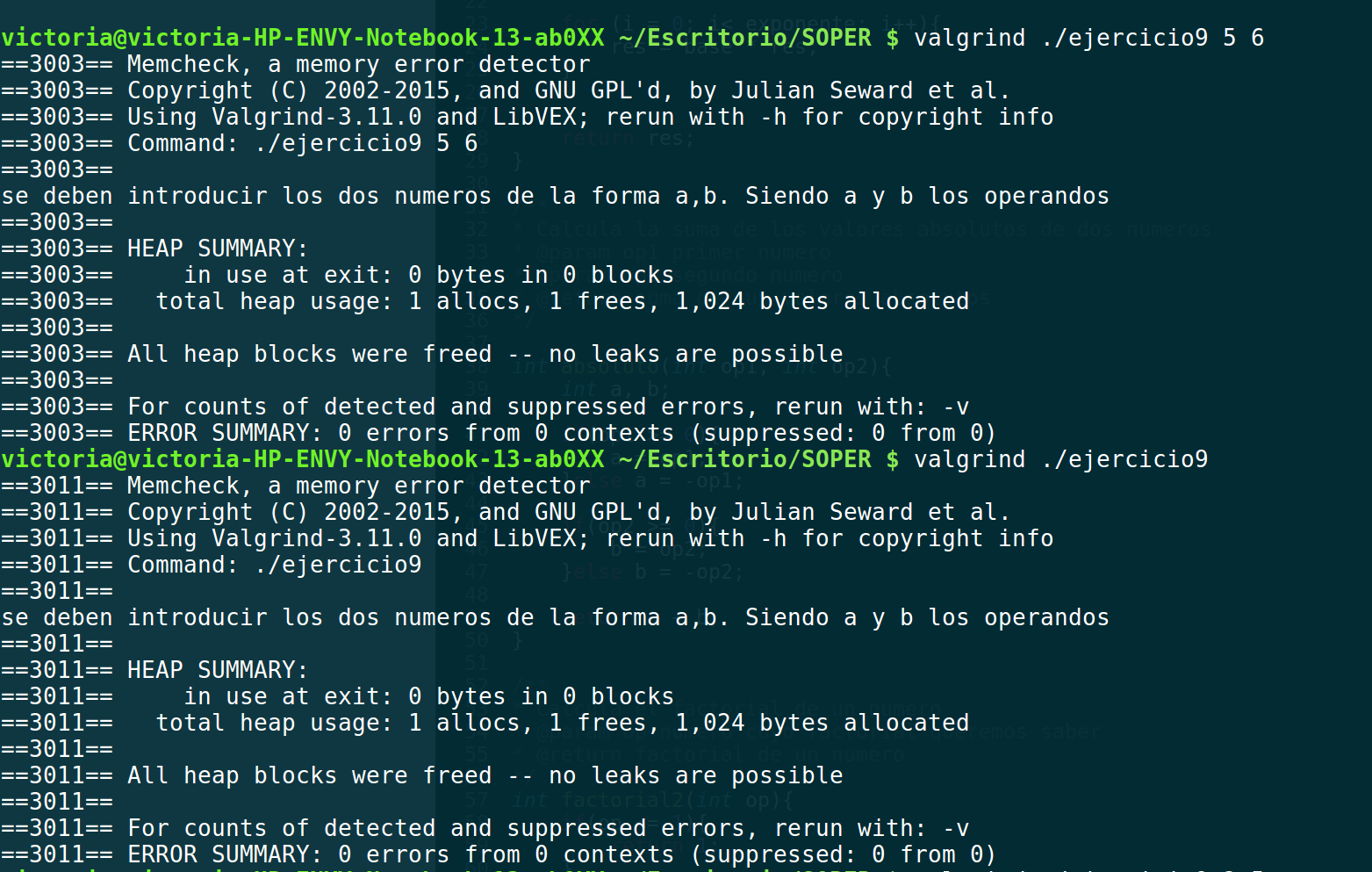
**EJERCICIO 9.**

Resultado al pasar como argumentos “2,5”



Como vemos no hay fallos de memoria. El primer hijo calcula la potencia, el segundo el factorial, el tercero el numero combinatorio y el cuarto la suma de los valores absolutos.

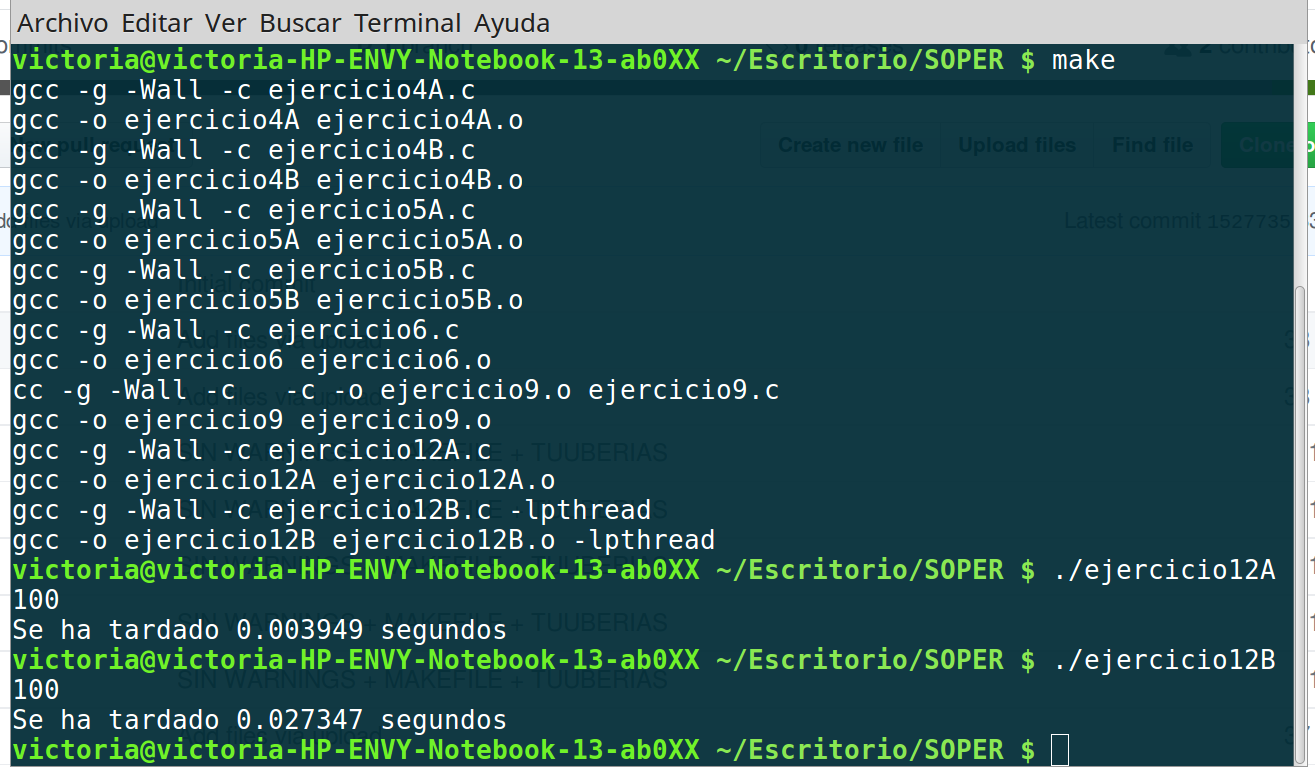
Resultado al introducir mal los parámetros de entrada:



Con el control de errores evitamos fallos de memoria y en el programa.

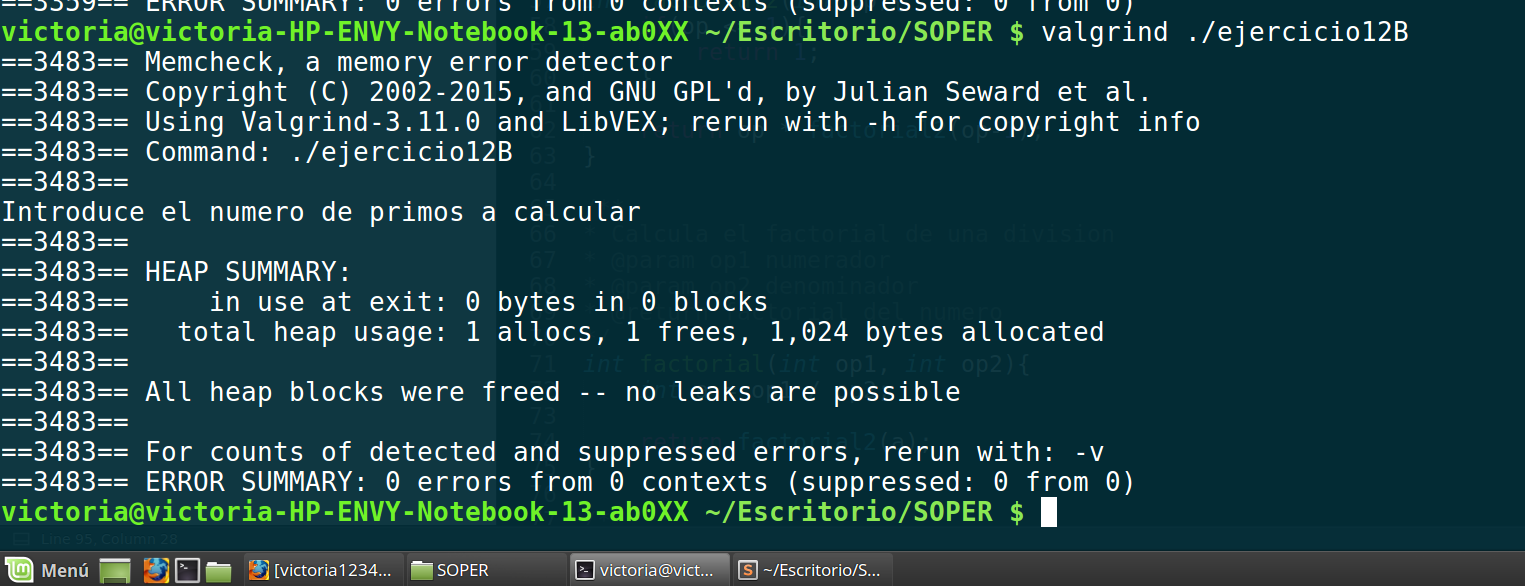
**EJERCICIO 12.**

Resultados del 12ª y 12B cuando crean 100 hijos y 100 hilos, respectivamente.



Comprobamos que es mucho más rápido crear hilos que procesos. Esto depende de varias razones, una es que en los procesos creados, por ejemplo, la estructura se va copiando en todos los procesos hijos, sin embargo, en los hilos no.

Ejemplo de control de errores en el 12B:



En el 12A, funciona igual ya que debe recibir, al igual que el B, un parámetro de entrada que sea el número de números primos a calcular.

Sin embargo, comprobamos que cuando se crean 100 hijos o 100 hilos, según el caso, los tiempos se igualan, y en el caso de los hilos es mayor, aunque los tiempos están muy igualados.

