## **SEGMENTATION FAULT**

Il segmentation fault è un errore di memoria che si presenta quando un programma cerca inavvertitamente di scrivere o leggere su una posizione di memoria dove non gli è permesso (come può essere ad esempio una posizione di memoria dedicata a funzioni del sistema operativo). Nel nostro caso faremo in modo che il sistema operativo vada allocare 10 celle di memoria, attraverso la dichiarazione della variabile buffer, per poi tentare di inserire più caratteri di quelli consentiti, ottenendo di fatto questa tipologia d'errore.

