Zadanie 2

```
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~/zajęcia/scr/SCR-1/Lab3$ gcc zad2.c
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~/zajęcia/scr/SCR-1/Lab3$ ./a.out
Program konczy prace
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~/zajęcia/scr/SCR-1/Lab3$ ./a.out
Program konczy prace
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~/zajęcia/scr/SCR-1/Lab3$ gcc zad2.c
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~/zajęcia/scr/SCR-1/Lab3$ ./a.out
Otrzymalem sygnal, ale pracuje normalnie
otrzymano sygnal i 1000 razy ziterowano petle
Sygnał użytkownika 1
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~/zajęcia/scr/SCR-1/Lab3$ ./a.out
```

Program po otrzymaniu sygnału w wariancie a) kończy pracę. Dla wariantu b) program pokazuje komunikat " otrzymałem sygnał, ale pracuje normalnie". Dla wariantu c) program przerywa przetwarzanie sygnalu, wykonuje 1000 razy petle a następnie poleceniem raise() wysylany jest sygnal do procesu. Dla wariantu d) program nie reaguje w żaden sposób na sygnał, ignoruje go.