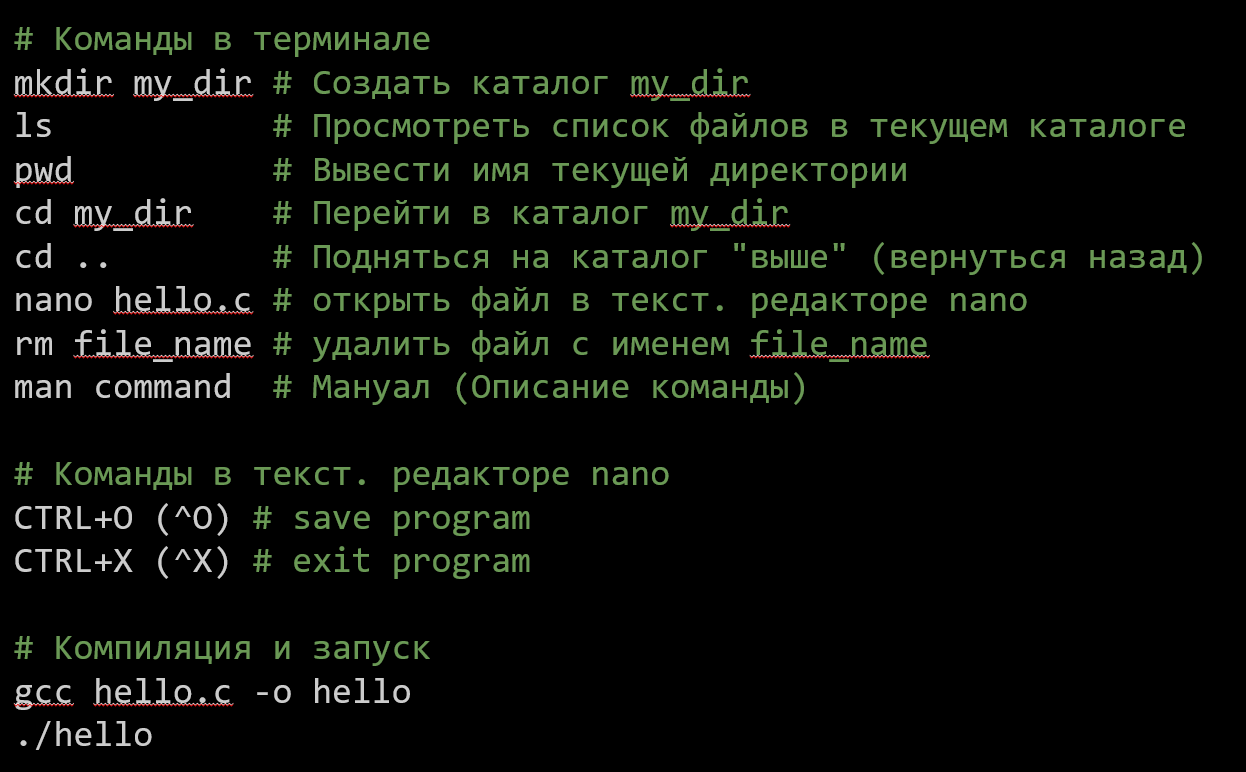
Практическое задание 4. Циклы и фигуры

Команды для Linux:

CTRL+C – завершить программу.



Для оценки 4 решаем задачу на 4. Для оценки 5 решаем задачу на 5.

Разработать программу для вывода последовательности символов согласно заданию используя вложенные циклы (циклы в циклах). Высота фигуры должна регулироваться.

**Оценка 4:**

Построить прямоугольник из чисел N x N, пример для N = 3:  
1 2 3  
4 5 6  
7 8 9

**Оценка 5:**

Выбираем один из вариантов по номеру в списке. Если номер больше 22, то берем остаток от деления на 22, пример 35 % 22 = 13. Если вариант кажется невыполнимым, то можно выбрать один из 2 соседних.

1. 2) 3) 4) 5)

\*\*\*\*\*\*\* 11111 AAAAA \*\*\*\*\* ooooo

\*\*\*\*\* 2222 BBBB \*---\* ooo

\*\*\* 333 CCC \*---\* o

\* 44 DD \*---\* ooo

5 E \*\*\*\*\* ooooo

6) 7) 8) 9) 10)

ABCBA \*\*\*\*\*\* 1ooooo ####### A

BCB \*\*\*\*\* 2oooo ##### B A B

C \*\*\*\* 3ooo ### C B A B C

BCB \*\*\* 4oo # D C B A B C D

ABCBA \*\* 5o ###

\* #####

#######

11) 12) 13) 14) 15)

VVVVVVVVV AAAAAA \*\*\*\*\*\*\* 1111111 FFFFFF

VVVVVVV BBBBB \* \* 2222222 EEEEE

VVVVV CCCC \* \* 3333333 DDDD

VVV DDD \* \* 4444444 CCC

V EE \* \* 5555555 BB

F \* \* 6666666 C

\*\*\*\*\*\*\* 7777777

16) 17) 18) 19) 20)

1111111 \* OOOOOOO ABCDEFG \*

1222221 \*\*\* OOOOO BCDEF \* \*

1233321 \*\*\*\*\* OOO CDE \* \*

1234321 \*\*\*\*\*\*\* O D \* \*

1233321 \* OOO ABCDEFG \* \*

1222221 \*\*\* OOOOO BCDEF \* \*

1111111 \*\*\*\*\* OOOOOOO CDE \*

\*\*\*\*\*\*\* D

21) 22)

$$$$$$$$$ Z

$$$$$$$ Y Z Y

$$$$$ X Y Z Y X

$$$ W X Y Z Y X W

$