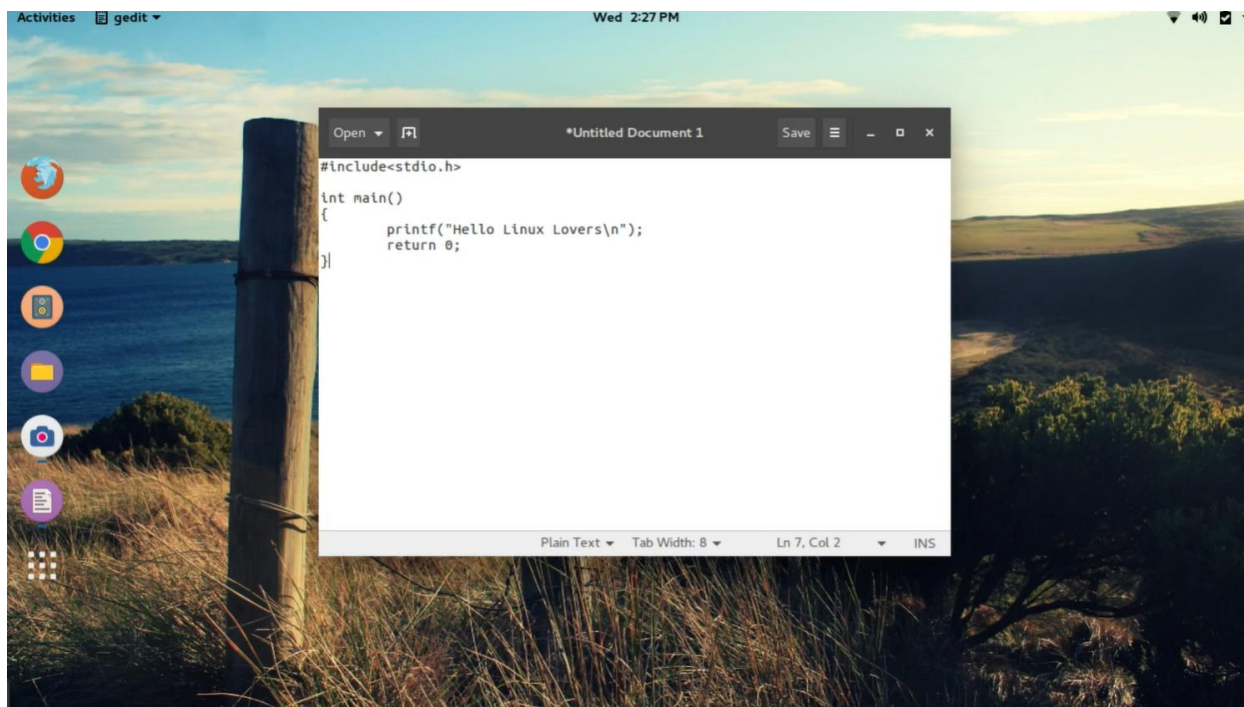


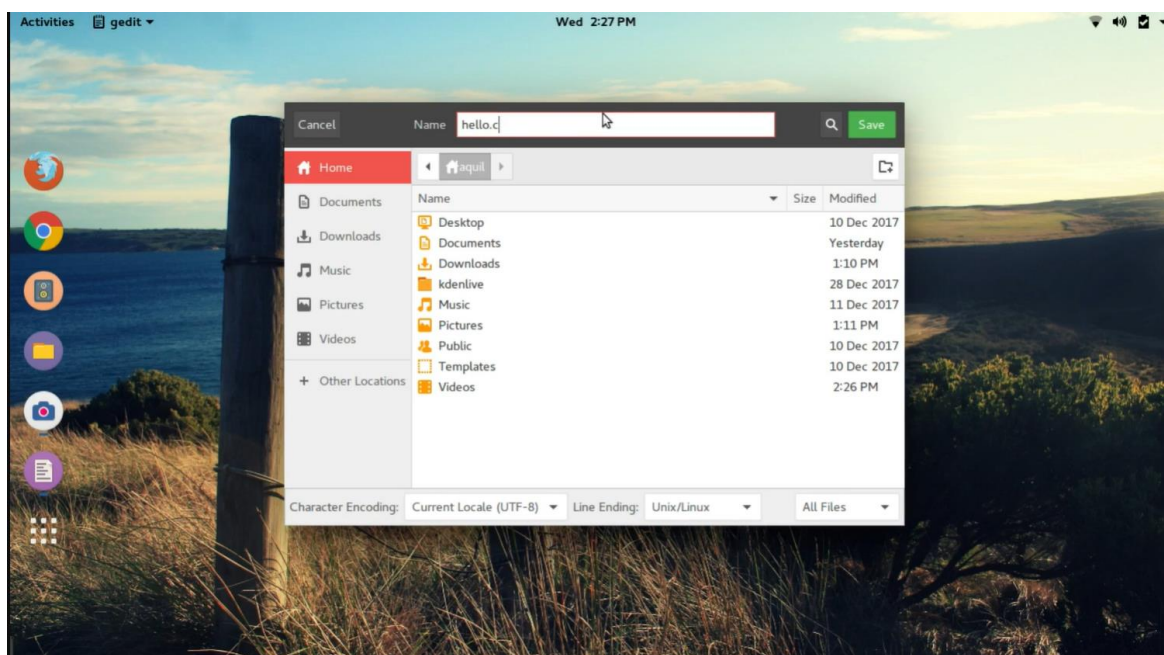
## تمرین اول آزمایشگاه سیستم عامل

کوشا چراغی و فاطمه یارمحمدی

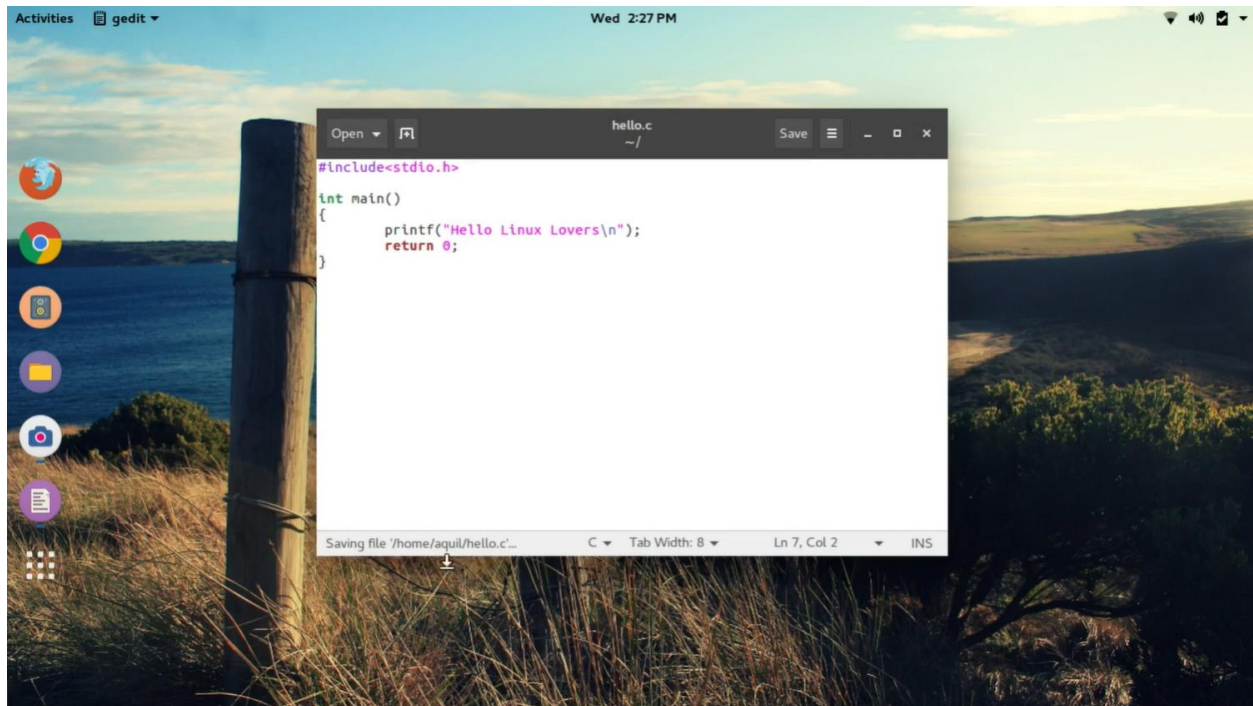
برای کامپایل کردن یک برنامه به زبان C در اوبونتو ابتدا یک Text document ایجاد می‌کنیم. برنامه خود را که یک برنامه چاپ Hello world ساده است در داخل داکيومنت وارد می‌کنیم:



در هنگام ذخیره کردن برنامه، برای آن اسم انتخاب می‌کنیم و با فرمت c. ذخیره می‌کنیم.



حال داکيونت ما تبديل به يك برنامه به زبان C شده است:



```
#include<stdio.h>

int main()
{
    printf("Hello Linux Lovers\n");
    return 0;
}
```

حال وارد فولدري مي شويم كه برنامه را در آن ذخيره كرديم و ترمينال را باز مي كنيم.

دستور gcc و بعد نام فايل را وارد مي كنيم. با انجام اين كار يك فايل با فرمت out. ايجاد مي شود كه نام آن به صورت پيش فرض a است. براي انتخاب نام براي اين فايل، نام و فرمت آن را در ادامه ي دستور قبل با زدن o- وارد مي كنيم.

در گام بعد براي ران كردن برنامه نام فايل out. را بعد از ./ وارد مي كنيم. حال خروجي ما در ترمينال قابل مشاهده است.

