


```
cmd_lcd(0x01);  
display_lcd("GSM INITIALIZING");  
cmd_lcd(100);  
print("AT\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT+IPR=4800\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT+CMGF=1\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT+CNMI=0,1,0,0,0\r\n");  
delay_ms(300);  
print("ATE0\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT&W\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT+CREG?\r\n");  
delay_ms(300);  
print("AT+CREG?\r\n");  
delay_ms(300);  
  
}
```