

Esercizio G4

Qui avviene la creazione dello stack

Chiamata di funzione perché i parametri sono stati passati sullo stack tramite push

Ciclo if

```

.text:00401000  push    ebp
.text:00401001  mov     ebp, esp
.text:00401003  push    ecx
.text:00401004  push    0 ; dwReserved
.text:00401006  push    0 ; lpdwFlags
.text:00401008  call    ds:InternetGetConnectedState
.text:0040100E  mov     [ebp+var_4], eax
.text:00401011  cmp     [ebp+var_4], 0
.text:00401015  jz      short loc_40102B
.text:00401017  push    offset aSuccessInterne ; "Success: Internet Connection\n"
.text:0040101C  call    sub_40105F
.text:00401021  add     esp, 4
.text:00401024  mov     eax, 1
.text:00401029  jmp     short loc_40103A
.text:0040102B  ; -----

```

| | |
|--------------------|---|
| | |
| push ebp | Spinge ebp |
| Mov | muove esp su ebp |
| Push ecx | invia il valore di ecx(32-bit) sul registro dello stack. |
| push 0; dwreserved | riservato per un utilizzo futuro ed il nome di una variabile nonché un commento |
| | |
| | |
| | |