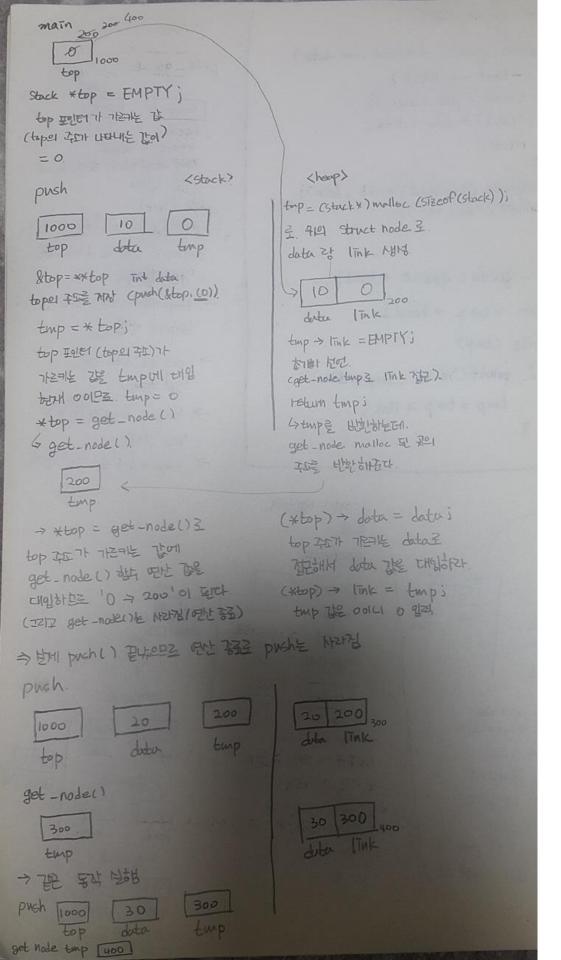
TI DSP, MCU 및 Xilinx Zynq FPGA 프로그래밍 전문가 과정

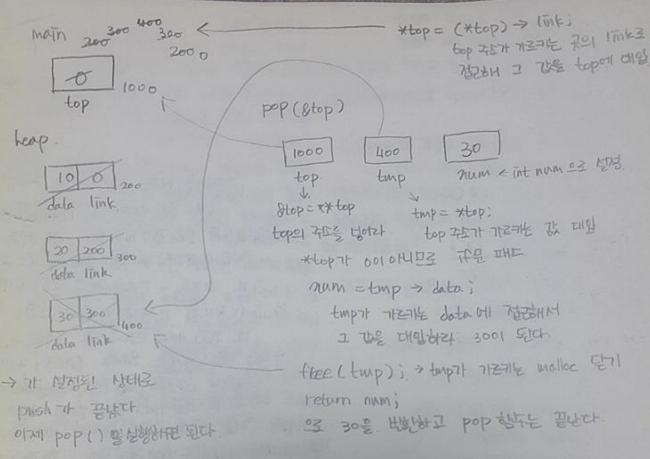
강사 : Innova Lee(이상훈) gcccompil3r@gmail.com

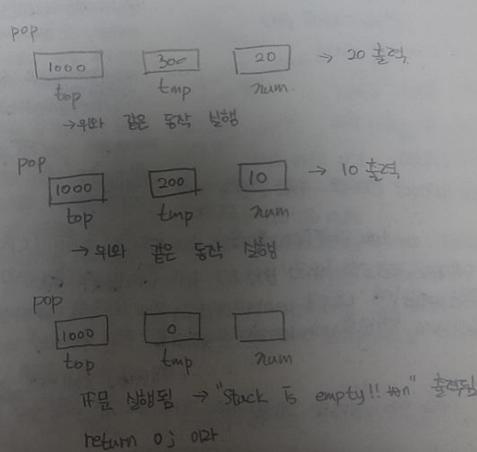
학생 : 황수정

sue100012@naver.com 8일차 (2018. 03. 05)



Stack 예시를 그림으로 표현 한 것.





Stock is empty !! \$ 05 \$21511

```
dita = 10, 20, 30 NET
 Void enqueue (queue ** head, int data)
                                                   print -queue
    9 IF (* head == NULL)
                                                                  360
         2 + head = get_node ())
                                                                200
                                                      1000.
           (*head) > data = data;
                                                      head
                                                      *tmp = head
            return i
                                                      tmp TEN TENE BON head
                                                      샤 넣어라
          enqueve (& (*head) > link, data))
                                                    While Comp)
           printf ("test \n")
                                                      printf ("1d In", turp >chta) s
                                                     > tup71 TENE dolog TE.
                                                       10 美祖.
  Void print - queue (queue * head)
                                                    > tmp7 TR91E link TH
     I queue +tmp = hend ]
                                                       Empor Hol
          While (tomp)
                                                     -> 300 03 data THZ
            2 printf ("Al \n", trup = dota) i
                                                        20 安湖
                                                      > tup = tup > link 3
                top = top > ITAK;
                                                         400 019
                                                      → tup > dat 至 130 美科
matri
                                  * TIENT YESTEN
                                   enqueue
 engueue
         duter
                     deter link
                                                        deter line
                                     Takend = 0 of office
                                    enqueue
> Xhad=001巴至中民
                                                              enqueue
                                      204
get vode
 [aso] -> *hard=get node()
  tup OPE 0 7 200 015/14
                                   & (*head) > link
                                   head of TRIPLE I Fink
( thead ) -> dita = data
                                                              enqueine.
                                   로 지근 해 구들은 일이다
head IST 12712 dataon
空湖村 山地 建 计贴时
rebarn SE 晋이 LIMP
                                                               enqueve
水口蛙のひ Stack a) push()
POP() IN TISHI ITA GOVERN
```

과제2. c언어 복습 문제

1~1000 사이에 4나 6으로 나누어도 나머지가 1인 수의 합을 구하라.

printf("tot series sum = %dWn", syn(1, 1000, 4, 6));

```
#include <stdio.h>
int sum(int s, int e, int t1, int t2)
{
    int i, sum = 0;

    for(i = s; i <= e; i++)
        if(((i % 4) == 1) || ((i % 6) == 1))
            sum += i;

    return sum;
}
int main(void)
{
    printf("sum of 3 series = %d₩n", sum(1, 1000, 4, 6));
    return 0;
}</pre>
```

return 0;

}

위의 두 개의 코드는 선생님께서 각각 While과 for로 잡으신 코드이다. < 처음 문제 풀이 당시 잡았던 코드이다. 합이 아닌 수의 값들이 출력 되었다.

```
#include <stdio.h>

int sum(int a, int b)
{
   int i, sum = 0;
   for (i = a; i <= b; i++)
   if (((i % 4) == 1) || ((i % 6) == 1))
   sum += i;
   return sum;
}

int main(void)
{
   printf("1~1000 사이에 4나 6으로 나누어도
   나머지가 1인 수의 합은 %d이다\n", sum(1, 1000));
   return 0;
}
```

< 옆은 다시 코드를 잡아 본 것으로 합이 도출되어 166167 이 나왔다.