

Lab 18

```
#include <stdio.h>

main()
{

    int num1, num2, sum;
    int tmp = 1;
    char con = 'y';

    while (con == 'y')
    {
        printf("Enter first number:");
        scanf("%d", &num1);

        if (con == 'y')
        {
            printf("Enter second number :");
            scanf("%d", &num2);
            sum = num1 + num2;

            if (sum > 52)
            {
                printf("\n\nSummary Result is more than 52\n\n");
                tmp++;
            }
            else if (sum == 52)
            {
                printf("\n\nSummary Result is equal 52\n\n");
                tmp++;
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    else if (sum < 52)
    {
        printf("\n\"Summary Result is not more than 52\" \n\n");
        tmp++;
    }
}

while (tmp == 2)
{
    printf("Continue Program ? (y/N): ");
    scanf(" %c", &con);
    if (con == 'y' || con == 'N')
    {
        tmp = 1;
    }
    else
    {
        printf("\nEnter 'y' or 'N' only\"");
        tmp = 2;
    }
}

if (con == 'N')
{
    printf("\n\"End Program\" \n\n");
    break;
}

printf("\n");
}

}
```