**Sample Input 0**

Welcome to C programming.

**Sample Output 0**

Hello, World!

Welcome to C programming.

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

    char s[100];

    printf("Hello, World!\n");

    scanf("%[^\n]%\*c", &s);

    /\* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT \*/

    printf("%s",s);

    return 0;

}

**Sample Input 0**

C

Language

Welcome To C!!

**Sample Output 0**

C

Language

Welcome To C!!

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

    char s[50],sen[50],c;

    /\* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT \*/

    scanf("%c",&c);

    scanf("%s\n",s);

    scanf("%[^\n]s",sen);

    printf("%c",c);

    printf("\n%s",s);

    printf("\n%s",sen);

    return 0;

}

**Sample Input**

10 4

4.0 2.0

**Sample Output**

14 6

6.0 2.0

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

    int a,b;

    float c,d;

    scanf("%d%d",&a,&b);

    scanf("%f%f",&c,&d);

    printf("%d %d\n",a+b,a-b);

    printf("%.1f %.1f",c+d,c-d);

    return 0;

}

**Sample Input**

3

4

6

5

**Sample Output**

6

#include <stdio.h>

int max\_of\_four(int a, int b, int c, int d){

    int max=(a>b&&a>c&&a>d?a:b>a&&b>c&&b>d?b:c>a&&c>b&&c>d?c:d>a&&d>b&&d>c?d:0);

    return max;

}

int main() {

    int a, b, c, d;

    scanf("%d %d %d %d", &a, &b, &c, &d);

    int ans = max\_of\_four(a, b, c, d);

    printf("%d", ans);

    return 0;

}

**Sample Input**

4

5

**Sample Output**

9

1

#include <stdio.h>

void update(int \*a,int \*b) {

    // Complete this function

    int t;

    t=\*a;

    \*a=\*a+\*b;

    \*b=\*b-t;

}

int main() {

    int a, b;

    int \*pa = &a, \*pb = &b;

    scanf("%d %d", &a, &b);

    update(pa, pb);

    printf("%d\n%d", a, b);

    return 0;

}

**Sample Input**

5

**Sample Output**

five

**Sample Input #01**

8

**Sample Output #01**

eight

**Sample Input #02**

44

**Sample Output #02**

Greater than 9

#include <assert.h>

#include <limits.h>

#include <math.h>

#include <stdbool.h>

#include <stddef.h>

#include <stdint.h>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

char\* readline();

int main()

{

    char\* n\_endptr;

    char\* n\_str = readline();

    int n = strtol(n\_str, &n\_endptr, 10);

    if (n\_endptr == n\_str || \*n\_endptr != '\0') { exit(EXIT\_FAILURE); }

    // Write Your Code Here

    switch(n)

    {

        case 1:printf("one");break;

        case 2:printf("two");break;

        case 3:printf("three");break;

        case 4:printf("four");break;

        case 5:printf("five");break;

        case 6:printf("six");break;

        case 7:printf("seven");break;

        case 8:printf("eight");break;

        case 9:printf("nine");break;

        default:printf("Greater than 9");

    }

    return 0;

}

char\* readline() {

    size\_t alloc\_length = 1024;

    size\_t data\_length = 0;

    char\* data = malloc(alloc\_length);

    while (true) {

        char\* cursor = data + data\_length;

        char\* line = fgets(cursor, alloc\_length - data\_length, stdin);

        if (!line) { break; }

        data\_length += strlen(cursor);

        if (data\_length < alloc\_length - 1 || data[data\_length - 1] == '\n') { break; }

        size\_t new\_length = alloc\_length << 1;

        data = realloc(data, new\_length);

        if (!data) { break; }

        alloc\_length = new\_length;

    }

    if (data[data\_length - 1] == '\n') {

        data[data\_length - 1] = '\0';

    }

    data = realloc(data, data\_length);

    return data;

}

**Sample Input**

8

11

**Sample Output**

eight

nine

even

odd

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

    int a, b;

    scanf("%d\n%d", &a, &b);

    // Complete the code.

      for(int i=a;i<=b;i++)

      {

          switch(i)

    {

        case 1:printf("one\n");break;

        case 2:printf("two\n");break;

        case 3:printf("three\n");break;

        case 4:printf("four\n");break;

        case 5:printf("five\n");break;

        case 6:printf("six\n");break;

        case 7:printf("seven\n");break;

        case 8:printf("eight\n");break;

        case 9:printf("nine\n");break;

        default: if(i%2==0)puts("even");

                  else puts("odd");

    }

      }

    return 0;

}