#include <stdio.h>

int main() {

    int n, i;

    printf("Enter a positive integer: ");

    scanf("%d", &n);

    printf("Factors of %d are: ", n);

    for (i = 1; i <= n; ++i) {

        if (n % i == 0)

            printf("%d ", i);

    }

    return 0;

}

