#include<stdio.h>

int isprime(int x)

{

    for(int i=2;i\*i<=x;i++)

    if(x%i==0)

     return 0;

    return 1;

}

int main()

{

    int n;

    scanf("%d",&n);

    printf("enter a number");

    for(int i=2;i<n;i++)

    if(isprime(i))

    printf("%d ",i);

    printf("\n");

}

result:

enter a number 25

2 3 5 7 11 13 17 19 23