#include <math.h>

#include <stdio.h>

main(){

  int i, j;

  i = 2;

  while ( i < 300 ){

     j = 2;

     while ( j < sqrt(i) ){

         if ( i % j == 0 )

            break;

         else{

            ++j;

            continue;

         }

      }

      if ( j > sqrt(i) )

            printf("%d\t", i);

      ++i;

  }

  return 0;

}