```
#include <stdio.h>

int main()
{
  int x;
  for ( x=1; x<=100; x++ ) {
  int i;
  int isPrime = 1; // x是素数
  for ( i=2; i<x; i++ ) {
   if ( x % i == 0 ) {
    isPrime = 0;
   break;
  }
  }
  if ( isPrime == 1 ) {
   printf("%d ", x);
  }
  printf("\n");
  return 0;
}
```