```
eveOfFratosthenes(int n) {
          ist<Inte
       neime = new partaan[n + 1];
          0: i <= n; i++)
      ime[i] strue;
              1 p p i <= n; i += p)
           prime[i] = false;
List<Integer> primes = new ArrayList<>();
for __nt i = 2; i <= n; i++) {
   if (prime[i]) {
       primes.add(i);
return primes;
```