

Implementierung eines Primzahlenprogramms

Implementieren sie die Funktion *outputPrim(obergrenze:int)* nach folgendem Pseudocode:

```
function outputPrim(obergrenze:int):void
    belege zahl:=1 bis obergrenze
        wenn istPrim(zahl) gleich true
            konsolenausgabe(zahl)

function istPrim(p:int):boolean
    istPrimzahl:=true
    belege i:=1 bis p
        belege j:=1 bis p
            wenn i*j gleich p
                istPrimzahl:=false
    return istPrimzahl
```

Testen Sie das Programm mit dem Aufruf von *outputPrim(100)*.