Sufgale 26

Wenn n prim int, fallt lei de For-Scheike in Dufgabe 2a, das if (t'i. : = =0) weg, weil es ja heine Lahl gibt, die eine Primtabl teilen ham.

Ly Man murs also In Elemente absurben, de Reihe nach prolieren ob die Fahl durch jede andere Mahl bis In teilbar ist, rout ist es eine Printfahl.

Mompleseitas

 $R(h) = \Theta(\sqrt{h})$

=7 triff Jumidest für chaes Programm Ju.

Bonehing: Bei diesem Programm wurde nich im leden fall die Yu absurbende Menge pro iteration Ralbieren.