

> tycker du om programmering?

> då borde du delta i gymnasie-SM!

Topp 30 får åka på en fullspäckad finalhelg i Göteborg och kan kvala till [junior-VM i Egypten!](#)

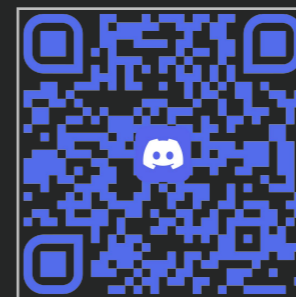
Det finns två kvaltävlingar, och du kan delta i båda för större kvalchanser: en på din skola (datum längst ner) och en online mellan den 23-26 november. Redan nu kan du lösa ett av onlinekvalets problem:

Vidar behöver din hjälp med att ta reda på hur stort Sverige är. Till höger ser du en av hans satellitbilder. Varje pixel i bilden är märkt med ett “#” om det är land, “.” om det är vatten, och Stockholm är markerat med ett “S”. Vidar är en enorm badkruka, och anser därför att Sverige endast består av de landpixlar man kan nå genom att promenera från Stockholm. Din uppgift är att ta reda på hur många pixlar i satellitbilden som tillhör Sverige.

Löser du exemplet till höger har du redan 20 poäng på uppgiften! För full poäng behöver du skriva ett program som kan lösa uppgiften för större fall. Gå in på [PROGOLYMP.SE/KVAL](#) för att skicka in ditt svar.

Är du tjej eller icke-binär och vill lära dig mer om programmering?

Träffa andra som delar ditt intresse för problemlösning och få chans att delta i [European Girls Olympiad in Informatics!](#) Gå med i vår discord för mer info och uppdateringar! Läs mer på [PROGOLYMP.SE/EGO!](#)



```
.....###.  
.....#####  
.....#####  
..#####  
..#####.  
#####.  
#####.  
#####.....  
#####S#.#.  
#####.....  
##.....
```

DIN SKOLA KVALAR:

ANMÄLAN GÖRS TILL:

 **PROGRAMMERINGS
OLYMPIADEN**

Sponsrade av

