

> 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 Uzbekistan!**

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 **27 - 30/11**.
Redan nu kan du lösa ett av onlinekvalets problem:

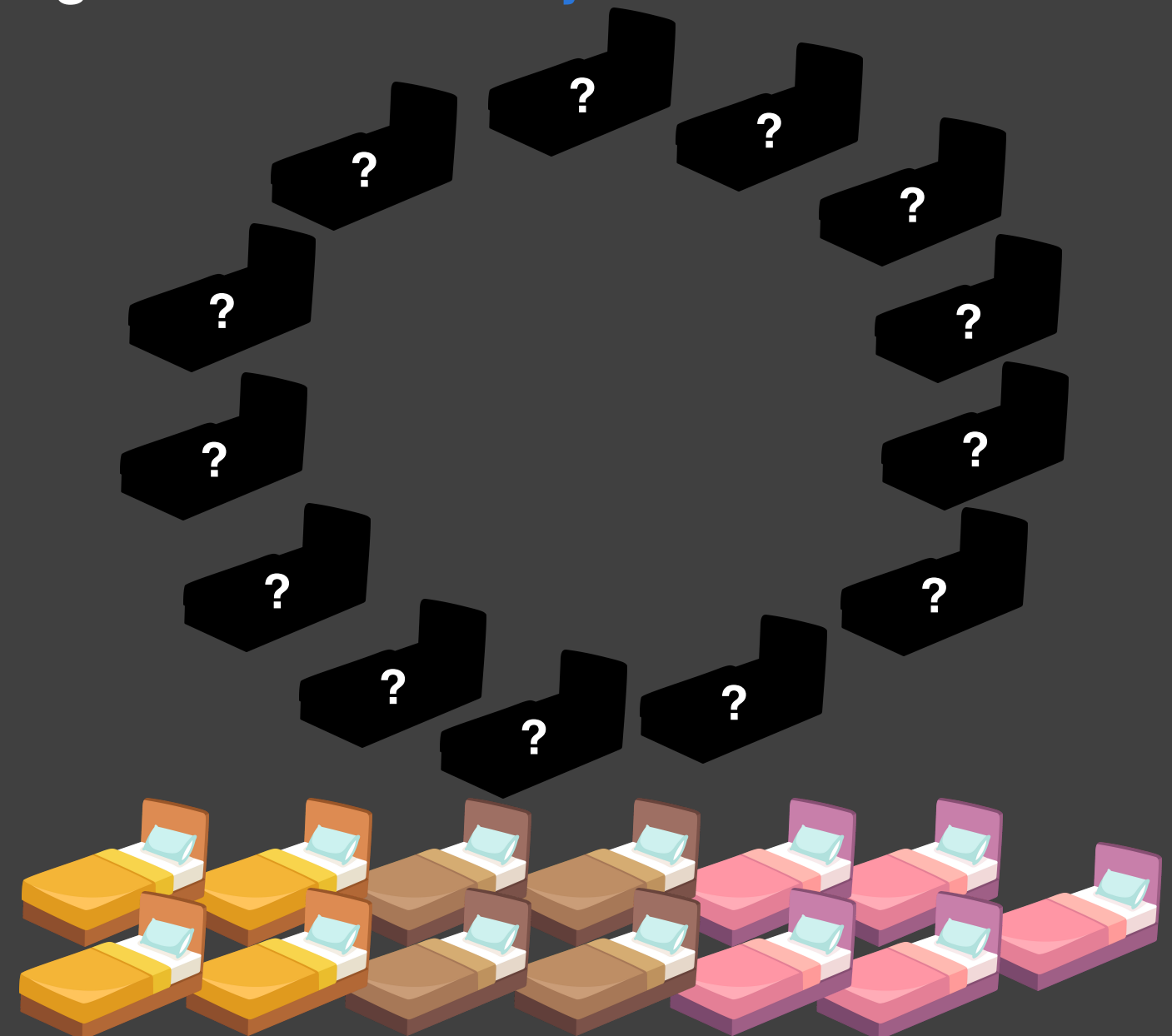
Katthemmet Kattparadiset har fått in **13** kattsängar i **3** färger:
4 gula, 4 bruna och 5 rosa.

Yoh vill ställa ut alla sängarna i en ring, så att inga två intilliggande sängar har samma färg.

Hjälp Yoh hitta en möjlig ordning av sängarna runt ringen.

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](https://progolymp.se/kval) för att skicka in ditt svar.

[Gå med i vår Discord!](#)



DIN SKOLA KVALAR:

ANMÄLAN GÖRS TILL:

 **PROGRAMMERINGS
OLYMPIADEN**

Sponsrade av

Skolverket

