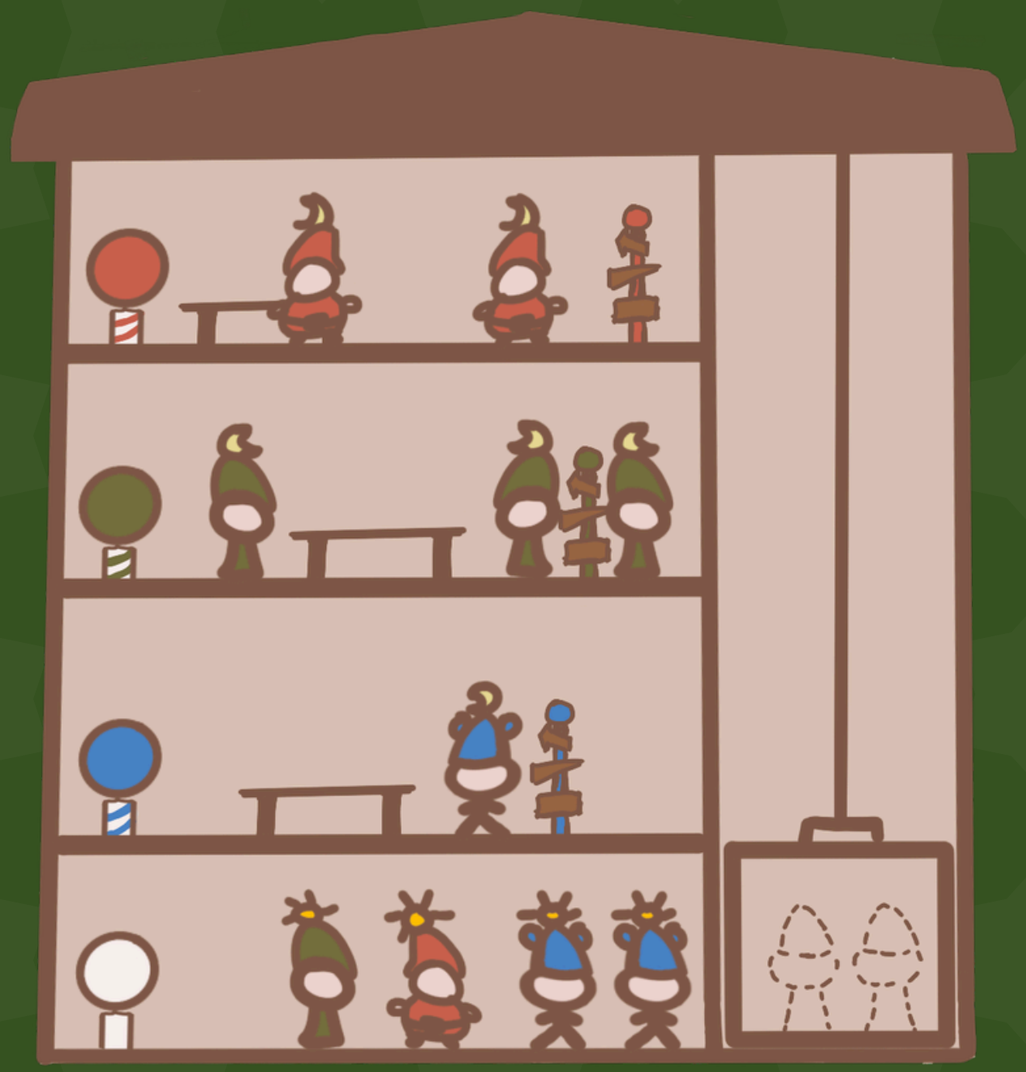
<Jultävling 2026>

Tävlingen pågår:
4 dec - 31 dec

Tjejolympiaden i programmering

Topp 20 får åka på läger i Uppsala och kan kvala till EGOI i Warszawa, Polen!



Lös första problemet här:
Det är skiftbyte i tomteverkstaden så alla nissar vill åka hiss samtidigt. Nissarna på de övre våningsplanen vill åka ner och nissarna längst ner ska upp till sin våning. Hissen börjar och slutar längst ner, och den rymmer två nissar i taget.

Hissen rör sig en våning i taget, så till exempel för en resa hela vägen upp och sen ner igen åker hissen sex våningar. Vad är det minimala antalet våningar som hissen totalt behöver åka vid skiftbytet?

*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/TO/JUL** för att skicka in ditt svar.*

Gå med i vår Discordserver!

Sponsrade av

Jane Street

Skolverket

TJEJOLYMPIADEN I PROGRAMMERING