

**Problemă.** O clădire cu 72 de etaje este dotată cu un lift special. Panoul de comandă al liftului are doar două butoane: unul galben și unul verde. Dacă se apasă butonul galben liftul urcă 7 etaje, iar dacă se apasă butonul verde liftul coboară 9 etaje. Dacă una dintre aceste comenzi nu este posibilă liftul rămâne pe loc. Putem cu ajutorul acestui lift să ajungem de la etajul 1 la etajul 72?

\* \* \*