

Hva er din strategi? <https://wild.maths.org/whats-your-strategy>



Hva er en strategi? En strategi er en plan for hvordan man spiller et spill.

For eksempel i bondesjakk (tre på rad) kan strategien din være å alltid velge ruten øverst til venstre eller en rute så nær den som mulig.

Er alle strategier vinnerstrategier? Slett ikke, som du for eksempel fort finner ut ved å bruke strategien ovenfor i bondesjakk. Du kan ha en plan for hvordan du kan vinne et spill, men det betyr ikke nødvendigvis at du vinner. Du kan være heldig og vinne hvis motstanderen ikke spiller så godt, men du kan også tape.

En vinnerstrategi er en plan for spillet som betyr at du vil vinne uansett hva motspilleren gjør. Det er ikke alle spill som har en vinnerstrategi. I bondesjakk for eksempel er den beste strategien en strategi som garanterer at det blir uavgjort. Hvis du vinner så er det fordi motspilleren ikke har spilt så godt som han kunne, ikke fordi du hadde en vinnerstrategi.

Spillene "Kaxo" og "Lag Kvadrat" har begge vinnerstrategier. I hvert spill vil være mulig for en av de to spillerne (enten nummer 1 eller nummer 2) å finne en vinnerstrategi uansett hva den andre spilleren gjør. Prøv å finne disse!