

Uppgift 1: Poängräknare Bowling

Regler:

- En serie kallas en match och består av 10 omgångar (eng. frame).
- I varje omgång ges 2 kast att slå ner 10 kuglor.
- Sista omgången är ett specialfall och kan i vissa fall innebära 3 kastomgångar.
- Om alla 10 kuglorna slås ner efter 1:a kastet har spelaren utfört en strike.
- Om alla 10 kuglorna slagits ner efter 2:a kastet har spelaren utfört en spärr (eng. spare).

Poäng:

- Varje kugla är värd 1 poäng. Bonus ges efter strike och spärr.
- Spärrpoäng: antal nerslagna kuglor från *1 kast direkt* efter spärren ingår som bonus.
Exempel: 2 spelade omgångar med första spärr: $(3,7) + (5, 2) \dots = 15p + 7p$.
- Strikebonus: antal nerslagna kuglor från *2 kast direkt* efter strike ingår som bonus.
Exempel: 2 spelade omgångar med första strike: $(10) + (5,2) \dots = 17p + 7p$.
Exempel: 3 spelade omgångar med flera strikes: $(10) + (10) + (5,2) \dots = 25p + 17p + 7p$.

Länk till bowlingräknare: <http://bowlinggenius.com/>