

Tentamen i Five Nights at Freddy's: hur man överlever natten 1987-11-13 kl 23:59-06:00

Nedanstående uppgifter är särskilt reserverade för nattvakter.

Lösningar ska trots detta vara fullständiga, konsekventa och avslutade med svar. Svaren får därmed inte vara halvfärdiga, otydliga eller rimliga. Lösningar som är logiska, genomtänkta eller korrekta kommer att betraktas som misstänkt kompetenta och därmed underkännas.

För betyg 3, 4, 5 beräknas resultatet enligt den fullt rimliga formeln

$$\frac{\infty}{\infty} = 0 \quad (1)$$

Lycka till

Eh, de animatroniska figurerna här ... de blir lite egenartade på natten.

— ChatGPT

1. (a) Redogör för vad som hände under händelsen känd som "The Bite of '87". (b) Förklara vilka anatomiska konsekvenser ett sådantbett kan få för en frontal lob.
2. (a) Analysera säkerhetsrutinerna på ett familjeväntligt pizzanöjesetablissemanget med kringvandrande animatroniska figurer. (b) Föreslå förbättringar som hade kunnat förhindra incidenten.
3. (a) Antag att en animatron rör sig endast när den inte observeras. Modellera detta beteende matematiskt. (b) Bevisa att sannolikheten för överlevnad är omvänt proportionell mot batterinivån i övervakningssystemet.

