1. Beskriv Alan Turing, hvem er han og hvad opnåede han i sit korte liv?

Alan Turing var en homoseksuel der var toppen af hans klasse, blev mobbet og har et taleproblem, men han har opnået at løse det største problem i 2. verdenskrig som var enigma

1. Hvilken indflydelse har Turing haft på nutidens computere?

Han er den første person der har lave ten computer og derfor er testen om noget er en computer eller ikke, turing testen.

1. Hvordan vil du beskrive Turings fremgangsmåde i filmen?

Han er en meget narcicistisk man og er ikke meget om at arbejde sammen med folk til at begynde med fordi han synes de forsinker ham men han ender med at arbejde med dem.

1. Lave en tidslinje i store træk fra Alan Turing til computeren i dag.

Kunstig intelligens (A1) fylder mere og mere i vores hverdage. Med det kommer der en masse etiske

spørgsmål og mange praktiske spørgsmål.

1. Hvad er The Imitation Game som bliver beskrevet i filmen (i dag også kaldet turing testen)?

Det er en test til at se om noget kan computere fx. Er der blev lave ten turing test på et kortspil ved navn magic the gathering som kunne bestå turing test og er derved en slags computer.

1. Hvilke mangler kan I se der er ved at bruge Turing testen?

Den måler ikke intelligens så den kan ikke bruges til computere der er klogere end mennesker.

1. Beskriv ChatGtp, hvad er det? Hvordan er det bygget op? "

ChatGPT er en large language model det betyder at der ikke er noget code og at den er trænet på artikler og skreven arbejde fra mennesker. chatGPT kan svare på de fleste spørgsmål på flere foskellige sprog, men kan også nemt se om værk er lavet af den.

1. Hvad har du af tanker om at bruge ChatGtp når der skal laves opgaver? Er det et værktøj til at blive klogere eller er det bare et snyderedskab?

Jeg vil sige at det er et værktøj angående af hvad man laver fx. Til porgrammering vil den vise dig den rigtige vej men med meget stor chance for fejl i coden den giver dig, men i værker som skriftly afleveringer kan den bruges til at snyde meget nemt.

I filmen stod de over for nogle meget etiske spørgsmål. Hvem skal man redde, de få eller de mange?

1. Kan i komme på nogle scenarier i dag hvor de samme etiske spørgsmål kan komme op i forbindelse med kunstig intelligens?

Ja id ag kan man snakke om ai’s som chatGPT eller DALL E med at de kan erstatte mennesker med deres arbejde

1. Hvordan beslutter man hvad der er det etiske korrekte at gøre?

Man tager en logisk beslutning uden følelser indblandet

1. Hvad ville forskellen mellem kunstig intelligens og menneskelig intelligens være i en situation hvor man skulle vælge mellem et barn eller en ældre person?

Et menneske ville nok vælge barnet fordi det har en lang variet færdi over for samfundet mens en gammel person snart dør.

En ai ville nok vælge ud fra den værdi barnet/de gamle har i øjeblikket og viler derfor velge den gamle.

1. Er statistik altid den bedste løsning?

Ja, logisk set er det

Enigma koden er en kryptering, og det vigtigste til al kryptering er nøglen til at dekryptere med.

1. Hvorfor var Enigma koden så svær at knække?

Det er fordi der er over 159 \* 10^18 mulige instillinger men i forhold til de krypteringer vi har id ag er den rimelig svag

1. Ville det være muligt at knække koden uden en Enigma maskine?

Ja, der blev os vist i filmen at de kunne løse den men man har meget brug for held

1. Hvad bruges kryptering til?

Kryptering bruges til at beskytte data fx din kode til din bank konto er nok krypteret

1. Bruger man kryptering i dag? Hvis ja — hvorhenne? Hvis nej —hvorfor stoppede man?

Ja, der er mange hjmee sider der bruger kryptering til at beskytte ens login oplysniginer