

TENTAMEN INFORMATICA & ETHIEK

VOORBEELDVRAGEN

Geef weer wat een plichts-ethiek inhoudt, in het bijzonder de categorische imperatief van Kant. Bedenk zelf een voorbeeld van een computertoepassing, waar je plichts-ethische bezwaren tegen hebt.

Patenten op software worden meer en meer verleend (althans in de VS). Vele commentatoren zijn bang dat zodoende 'te veel' wordt gepatenteerd; leg uit wat zij daarmee bedoelen.

"Wie niets te verbergen heeft, heeft geen bescherming van privacy nodig". Noem twee tegenargumenten tegen deze stelling.

Noem minstens zes beveiligingstechnieken om (netwerken van) computers te beveiligen (security), en leg kort uit wat ze behelzen.

Complexe computersystemen zijn gevoelig voor menselijke fouten. Noem minstens twee fundamentele problemen die eliminatie van 'human error' bemoeilijken.

De zorgplicht van de software-adviseur, welke concrete plichten houdt deze in Nederland in?