

Tentamen WM0328IN

Ethiek en recht voor informatici

3 april 2009, 09.00-11.00u

Ter informatie: het is een open boek tentamen: het boek Computer Ethics van Deborah Johnson mag geraadpleegd worden gedurende het tentamen. Je mag geen losse papieren of andere aantekeningen op je tafel hebben liggen.

[1] Hoe luidt *het categorisch imperatief*? Wat wordt ermee bedoeld, en hoe leg je deze regel uit?

[2] Hoe luidt de formulering van het belangrijkste beginsel van het *utilisme*? Wat is het verschil tussen het regel- en handelingsutilisme?

[3] Veronderstel dat de regering van het land waarin je woont volledig geleid wordt door *utilistische principes*. Welke *rechten* heb jij als individu in deze samenleving? Licht je antwoord toe.

[4] Op welke manier kunnen de *privacy van een individu* met de *veiligheid van de maatschappij* op gespannen voet komen te staan?

[5] Het principe van het *panopticon* is dat als mensen het idee hebben dat zij geobserveerd worden, zij hun gedrag aanpassen. Met moderne technologieën is het eenvoudig om mensen voortdurend te observeren en de records hiervan op te slaan. Dit zou mensen er volgens het principe van het panopticon toe aanzetten om zich op een bepaalde manier te gedragen. Wat zijn de baten van het *panopticon*? Op welke morele grond is het *panopticon* verwerpelijk? Licht je antwoord toe.

[6] Welke ethische problemen rijzen door *virtuele misdaad*? Licht je antwoord toe.

[7] Als een computerprogramma een *abstract* voorwerp is (en dus met anderen gedeeld kan worden zonder het zelf kwijt te raken net zoals bijvoorbeeld kennis), hoe is het dan mogelijk om een computerprogramma te stelen? Indien er sprake is van diefstal, precies wat wordt dan gestolen? Waarom zou dit ethisch gezien problematisch kunnen zijn?