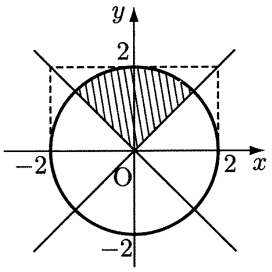
2012年 工・情報デザイン学部 第5問

5 下図のように，円と2つの直線によって指定される領域がある．



(1) 斜線の領域を表す不等式を求めなさい．ただし，境界線を含むものとする．

(2) 斜線の領域の面積 S を求めなさい．