

アルゴリズム論特論 (塩田)

2013年6月6日 ユークリッドのアルゴリズム

問 入力 a, b に対して、 $d = \gcd(a, b)$ と $d = ax + by$ をみたす x, y のリスト $[d, x, y]$ を出力する拡張版ユークリッドのアルゴリズムを、再帰的に記述せよ。