

計算モデル論(山田) 第11回レポート課題

下の問いに解答し、次の要領でレポートにまとめなさい。

1. レポートには表紙を付け、表題を「2020年度 計算モデル論 第11回レポート」とし、学籍番号、氏名、提出日、期日を明記する。
 2. 期日は、7月31日(金) 17:00まで。
 3. 提出方法：
 - (ア)「岩手県立大学ソフトウェア情報学部 eラーニング」→「計算モデル論_山田クラス_2020」→「課題提出」より、該当する課題を選んで提出する。
 - (イ)課題の提出は、PDF ファイル1 ファイルのみ受け付ける。
 - (ウ)ファイルは何回アップロードしてもよいが、最新のを有効とする。
- (問) $a, b, c, d, e, 0$ を定数とし、 f を1引数関数とする。このとき、2つのリテラルの最汎単一化代入を求めなさい。ただし、単一化できない場合は「できない」と答えなさい。
1. $p(a, b, x, y, z)$ と $p(x, y, a, w, x)$.
 2. $p(a, x, c, d, x)$ と $p(a, b, y, d, e)$.
 3. $q(f(x), f(f(x)))$ と $q(f(f(0)), y)$.
 4. $r(f(x), x, a)$ と $r(f(0), 0, y)$.
 5. $q(f(x), y)$ と $q(y, x)$.