「データ構造」 第 4 回 理解度テスト （*May 16, 2001*, 奥乃）

学科： ____ **学年：** ____ **学籍番号：** _____ **氏名：** _____

$\boxed{1}$ **線形探索と 2 分探索のメリット・ディメリットを比較せよ。**

$\boxed{2}$ **2 分探索を行うために使用するデータ型に対する要求条件を示せ。**

$\boxed{3}$ n **要素の 2 分探索木を構成するときの計算量（比較の回数）を最善の場合、最悪の場合、平均の場合について示せ。**