

「データ構造」第8回 理解度テスト (May 29, 2002, 奥乃)

学科： \_\_\_\_\_ 学年： \_\_\_\_\_ 学籍番号： \_\_\_\_\_ 氏名： \_\_\_\_\_

左図に示したコードが与えられている時に、

A N E A S Y E X A M P L E

という入力に対して

A	00001	M	01101	S	10011
E	00101	N	01110	X	11000
L	01100	P	10000	Y	11001

1 トライを求めよ。

2 パトリシア木を求めよ。

3 トライやパトリシア木の利点を述べよ。