

課題7

1. 例題4のプログラムを次のように変更し、元金は10000円、年数は10年、年利は2%として実行してみよ。実行結果を報告せよ

変更前

```
var gankin, nensu, ganri: integer;
(途中省略)
ganri := trunc( gankin * Power( r, nensu ) );
writeln('ganri = ', ganri:8, ' en');
writeln('risoku =', ( ganri - gankin ):8, ' en');
```

変更後

```
var gankin, nensu: integer;
var ganri: real;
(途中省略)
ganri := gankin * Power( r, nensu );
writeln('ganri = ', ganri:8:3, ' en');
writeln('risoku =', ( ganri - gankin ):8:3, ' en');
```

2. 課題2あるいは課題3から1つを選んで解答しなさい（正しく動くプログラムの作成です）。

- 解答は手書きでも構わないが、<http://www.db.is.kyushu-u.ac.jp/kiso/>から「出席課題」を選び、「7. 整数データと浮動小数データ」のところで、MS-Word 形式の課題のファイルをダウンロードし、記入してもよい