The first 5000 digits of the mathemtatical constant pi (= 3.1415926535897932384...)
were reported in Mathematics of Computation, January 1962, page 76.

Interesting questions involving pi digits:
1) Are the digits uniformly distributed?
2) Is there serial correlation between successive digits?
Source:
NIST National Institute of Standards and Technology
Statistical Reference Datasets
http://www.nist.gov/itl/div898/strd/univ/pidigits.html

Reference: Mathematics of Computation. January 1962, page 76.

3

1

4

1

5

9

2

6

5

3

5

8

9

7

9

3

2

3

8

4

6

2

6

4

3

3

8

3

2

7

9

5

0

2

8

8

4

1

9

7

1

6

9

3

9

9

3

7

5

1

0

5

8

2

0

9

7

4

9

4

4

5

9

2

3

0

7

8

1

6

4

0

6

2

8

6

2

0

8

9

9

8

6

2

8

0

3

4

8

2

5

3

4

2

1

1

7

0

6

7

9

8

2

1

4

8

0

8

6

5

1

3

2

8

2

3

0

6

6

4

7

0

9

3

8

4

4

6

0

9

5

5

0

5

8

2

2

3

1

7

2

5

3

5

9

4

0

8

1

2

8

4

8

1

1

1

7

4

5

0

2

8

4

1

0

2

7

0

1

9

3

8

5

2

1

1

0

5

5

5

9

6

4

4

6

2

2

9

4

8

9

5

4

9

3

0

3

8

1

9

6

4

4

2

8

8

1

0

9

7

5

6

6

5

9

3

3

4

4

6

1

2

8

4

7

5

6

4

8

2

3

3

7

8

6

7

8

3

1

6

5

2

7

1

2

0

1

9

0

9

1

4

5

6

4

8

5

6

6

9

2

3

4

6

0

3

4

8

6

1

0

4

5

4

3

2

6

6

4

8

2

1

3

3

9

3

6

0

7

2

6

0

2

4

9

1

4

1

2

7

3

7

2

4

5

8

7

0

0

6

6

0

6

3

1

5

5

8

8

1

7

4

8

8

1

5

2

0

9

2

0

9

6

2

8

2

9

2

5

4

0

9

1

7

1

5

3

6

4

3

6

7

8

9

2

5

9

0

3

6

0

0

1

1

3

3

0

5

3

0

5

4

8

8

2

0

4

6

6

5

2

1

3

8

4

1

4

6

9

5

1

9

4

1

5

1

1

6

0

9

4

3

3

0

5

7

2

7

0

3

6

5

7

5

9

5

9

1

9

5

3

0

9

2

1

8

6

1

1

7

3

8

1

9

3

2

6

1

1

7

9

3

1

0

5

1

1

8

5

4

8

0

7

4

4

6

2

3

7

9

9

6

2

7

4

9

5

6

7

3

5

1

8

8

5

7

5

2

7

2

4

8

9

1

2

2

7

9

3

8

1

8

3

0

1

1

9

4

9

1

2

9

8

3

3

6

7

3

3

6

2

4

4

0

6

5

6

6

4

3

0

8

6

0

2

1

3

9

4

9

4

6

3

9

5

2

2

4

7

3

7

1

9

0

7

0

2

1

7

9

8

6

0

9

4

3

7

0

2

7

7

0

5

3

9

2

1

7

1

7

6

2

9

3

1

7

6

7

5

2

3

8

4

6

7

4

8

1

8

4

6

7

6

6

9

4

0

5

1

3

2

0

0

5

6

8

1

2

7

1

4

5

2

6

3

5

6

0

8

2

7

7

8

5

7

7

1

3

4

2

7

5

7

7

8

9

6

0

9

1

7

3

6

3

7

1

7

8

7

2

1

4

6

8

4

4

0

9

0

1

2

2

4

9

5

3

4

3

0

1

4

6

5

4

9

5

8

5

3

7

1

0

5

0

7

9

2

2

7

9

6

8

9

2

5

8

9

2

3

5

4

2

0

1

9

9

5

6

1

1

2

1

2

9

0

2

1

9

6

0

8

6

4

0

3

4

4

1

8

1

5

9

8

1

3

6

2

9

7

7

4

7

7

1

3

0

9

9

6

0

5

1

8

7

0

7

2

1

1

3

4

9

9

9

9

9

8

3

7

2

9

7

8

0

4

9

9

5

1

0

5

9

7

3

1

7

3

2

8

1

6

0

9

6

3

1

8

5

9

5

0

2

4

4

5

9

4

5

5

3

4

6

9

0

8

3

0

2

6

4

2

5

2

2

3

0

8

2

5

3

3

4

4

6

8

5

0

3

5

2

6

1

9

3

1

1

8

8

1

7

1

0

1

0

0

0

3

1

3

7

8

3

8

7

5

2

8

8

6

5

8

7

5

3

3

2

0

8

3

8

1

4

2

0

6

1

7

1

7

7

6

6

9

1

4

7

3

0

3

5

9

8

2

5

3

4

9

0

4

2

8

7

5

5

4

6

8

7

3

1

1

5

9

5

6

2

8

6

3

8

8

2

3

5

3

7

8

7

5

9

3

7

5

1

9

5

7

7

8

1

8

5

7

7

3

0

5

3

2

1

7

1

2

2

6

8

0

6

6

1

3

0

0

1

9

2

7

8

7

6

6

1

1

1

9

5

9

0

9

2

1

6

4

2

0

1

9

8

9

3

8

0

9

5

2

5

7

2

0

1

0

6

5

4

8

5

8

6

3

2

7

8

8

6

5

9

3

6

1

5

3

3

8

1

8

2

7

9

6

8

2

3

0

3

0

1

9

5

2

0

3

5

3

0

1

8

5

2

9

6

8

9

9

5

7

7

3

6

2

2

5

9

9

4

1

3

8

9

1

2

4

9

7

2

1

7

7

5

2

8

3

4

7

9

1

3

1

5

1

5

5

7

4

8

5

7

2

4

2

4

5

4

1

5

0

6

9

5

9

5

0

8

2

9

5

3

3

1

1

6

8

6

1

7

2

7

8

5

5

8

8

9

0

7

5

0

9

8

3

8

1

7

5

4

6

3

7

4

6

4

9

3

9

3

1

9

2

5

5

0

6

0

4

0

0

9

2

7

7

0

1

6

7

1

1

3

9

0

0

9

8

4

8

8

2

4

0

1

2

8

5

8

3

6

1

6

0

3

5

6

3

7

0

7

6

6

0

1

0

4

7

1

0

1

8

1

9

4

2

9

5

5

5

9

6

1

9

8

9

4

6

7

6

7

8

3

7

4

4

9

4

4

8

2

5

5

3

7

9

7

7

4

7

2

6

8

4

7

1

0

4

0

4

7

5

3

4

6

4

6

2

0

8

0

4

6

6

8

4

2

5

9

0

6

9

4

9

1

2

9

3

3

1

3

6

7

7

0

2

8

9

8

9

1

5

2

1

0

4

7

5

2

1

6

2

0

5

6

9

6

6

0

2

4

0

5

8

0

3

8

1

5

0

1

9

3

5

1

1

2

5

3

3

8

2

4

3

0

0

3

5

5

8

7

6

4

0

2

4

7

4

9

6

4

7

3

2

6

3

9

1

4

1

9

9

2

7

2

6

0

4

2

6

9

9

2

2

7

9

6

7

8

2

3

5

4

7

8

1

6

3

6

0

0

9

3

4

1

7

2

1

6

4

1

2

1

9

9

2

4

5

8

6

3

1

5

0

3

0

2

8

6

1

8

2

9

7

4

5

5

5

7

0

6

7

4

9

8

3

8

5

0

5

4

9

4

5

8

8

5

8

6

9

2

6

9

9

5

6

9

0

9

2

7

2

1

0

7

9

7

5

0

9

3

0

2

9

5

5

3

2

1

1

6

5

3

4

4

9

8

7

2

0

2

7

5

5

9

6

0

2

3

6

4

8

0

6

6

5

4

9

9

1

1

9

8

8

1

8

3

4

7

9

7

7

5

3

5

6

6

3

6

9

8

0

7

4

2

6

5

4

2

5

2

7

8

6

2

5

5

1

8

1

8

4

1

7

5

7

4

6

7

2

8

9

0

9

7

7

7

7

2

7

9

3

8

0

0

0

8

1

6

4

7

0

6

0

0

1

6

1

4

5

2

4

9

1

9

2

1

7

3

2

1

7

2

1

4

7

7

2

3

5

0

1

4

1

4

4

1

9

7

3

5

6

8

5

4

8

1

6

1

3

6

1

1

5

7

3

5

2

5

5

2

1

3

3

4

7

5

7

4

1

8

4

9

4

6

8

4

3

8

5

2

3

3

2

3

9

0

7

3

9

4

1

4

3

3

3

4

5

4

7

7

6

2

4

1

6

8

6

2

5

1

8

9

8

3

5

6

9

4

8

5

5

6

2

0

9

9

2

1

9

2

2

2

1

8

4

2

7

2

5

5

0

2

5

4

2

5

6

8

8

7

6

7

1

7

9

0

4

9

4

6

0

1

6

5

3

4

6

6

8

0

4

9

8

8

6

2

7

2

3

2

7

9

1

7

8

6

0

8

5

7

8

4

3

8

3

8

2

7

9

6

7

9

7

6

6

8

1

4

5

4

1

0

0

9

5

3

8

8

3

7

8

6

3

6

0

9

5

0

6

8

0

0

6

4

2

2

5

1

2

5

2

0

5

1

1

7

3

9

2

9

8

4

8

9

6

0

8

4

1

2

8

4

8

8

6

2

6

9

4

5

6

0

4

2

4

1

9

6

5

2

8

5

0

2

2

2

1

0

6

6

1

1

8

6

3

0

6

7

4

4

2

7

8

6

2

2

0

3

9

1

9

4

9

4

5

0

4

7

1

2

3

7

1

3

7

8

6

9

6

0

9

5

6

3

6

4

3

7

1

9

1

7

2

8

7

4

6

7

7

6

4

6

5

7

5

7

3

9

6

2

4

1

3

8

9

0

8

6

5

8

3

2

6

4

5

9

9

5

8

1

3

3

9

0

4

7

8

0

2

7

5

9

0

0

9

9

4

6

5

7

6

4

0

7

8

9

5

1

2

6

9

4

6

8

3

9

8

3

5

2

5

9

5

7

0

9

8

2

5

8

2

2

6

2

0

5

2

2

4

8

9

4

0

7

7

2

6

7

1

9

4

7

8

2

6

8

4

8

2

6

0

1

4

7

6

9

9

0

9

0

2

6

4

0

1

3

6

3

9

4

4

3

7

4

5

5

3

0

5

0

6

8

2

0

3

4

9

6

2

5

2

4

5

1

7

4

9

3

9

9

6

5

1

4

3

1

4

2

9

8

0

9

1

9

0

6

5

9

2

5

0

9

3

7

2

2

1

6

9

6

4

6

1

5

1

5

7

0

9

8

5

8

3

8

7

4

1

0

5

9

7

8

8

5

9

5

9

7

7

2

9

7

5

4

9

8

9

3

0

1

6

1

7

5

3

9

2

8

4

6

8

1

3

8

2

6

8

6

8

3

8

6

8

9

4

2

7

7

4

1

5

5

9

9

1

8

5

5

9

2

5

2

4

5

9

5

3

9

5

9

4

3

1

0

4

9

9

7

2

5

2

4

6

8

0

8

4

5

9

8

7

2

7

3

6

4

4

6

9

5

8

4

8

6

5

3

8

3

6

7

3

6

2

2

2

6

2

6

0

9

9

1

2

4

6

0

8

0

5

1

2

4

3

8

8

4

3

9

0

4

5

1

2

4

4

1

3

6

5

4

9

7

6

2

7

8

0

7

9

7

7

1

5

6

9

1

4

3

5

9

9

7

7

0

0

1

2

9

6

1

6

0

8

9

4

4

1

6

9

4

8

6

8

5

5

5

8

4

8

4

0

6

3

5

3

4

2

2

0

7

2

2

2

5

8

2

8

4

8

8

6

4

8

1

5

8

4

5

6

0

2

8

5

0

6

0

1

6

8

4

2

7

3

9

4

5

2

2

6

7

4

6

7

6

7

8

8

9

5

2

5

2

1

3

8

5

2

2

5

4

9

9

5

4

6

6

6

7

2

7

8

2

3

9

8

6

4

5

6

5

9

6

1

1

6

3

5

4

8

8

6

2

3

0

5

7

7

4

5

6

4

9

8

0

3

5

5

9

3

6

3

4

5

6

8

1

7

4

3

2

4

1

1

2

5

1

5

0

7

6

0

6

9

4

7

9

4

5

1

0

9

6

5

9

6

0

9

4

0

2

5

2

2

8

8

7

9

7

1

0

8

9

3

1

4

5

6

6

9

1

3

6

8

6

7

2

2

8

7

4

8

9

4

0

5

6

0

1

0

1

5

0

3

3

0

8

6

1

7

9

2

8

6

8

0

9

2

0

8

7

4

7

6

0

9

1

7

8

2

4

9

3

8

5

8

9

0

0

9

7

1

4

9

0

9

6

7

5

9

8

5

2

6

1

3

6

5

5

4

9

7

8

1

8

9

3

1

2

9

7

8

4

8

2

1

6

8

2

9

9

8

9

4

8

7

2

2

6

5

8

8

0

4

8

5

7

5

6

4

0

1

4

2

7

0

4

7

7

5

5

5

1

3

2

3

7

9

6

4

1

4

5

1

5

2

3

7

4

6

2

3

4

3

6

4

5

4

2

8

5

8

4

4

4

7

9

5

2

6

5

8

6

7

8

2

1

0

5

1

1

4

1

3

5

4

7

3

5

7

3

9

5

2

3

1

1

3

4

2

7

1

6

6

1

0

2

1

3

5

9

6

9

5

3

6

2

3

1

4

4

2

9

5

2

4

8

4

9

3

7

1

8

7

1

1

0

1

4

5

7

6

5

4

0

3

5

9

0

2

7

9

9

3

4

4

0

3

7

4

2

0

0

7

3

1

0

5

7

8

5

3

9

0

6

2

1

9

8

3

8

7

4

4

7

8

0

8

4

7

8

4

8

9

6

8

3

3

2

1

4

4

5

7

1

3

8

6

8

7

5

1

9

4

3

5

0

6

4

3

0

2

1

8

4

5

3

1

9

1

0

4

8

4

8

1

0

0

5

3

7

0

6

1

4

6

8

0

6

7

4

9

1

9

2

7

8

1

9

1

1

9

7

9

3

9

9

5

2

0

6

1

4

1

9

6

6

3

4

2

8

7

5

4

4

4

0

6

4

3

7

4

5

1

2

3

7

1

8

1

9

2

1

7

9

9

9

8

3

9

1

0

1

5

9

1

9

5

6

1

8

1

4

6

7

5

1

4

2

6

9

1

2

3

9

7

4

8

9

4

0

9

0

7

1

8

6

4

9

4

2

3

1

9

6

1

5

6

7

9

4

5

2

0

8

0

9

5

1

4

6

5

5

0

2

2

5

2

3

1

6

0

3

8

8

1

9

3

0

1

4

2

0

9

3

7

6

2

1

3

7

8

5

5

9

5

6

6

3

8

9

3

7

7

8

7

0

8

3

0

3

9

0

6

9

7

9

2

0

7

7

3

4

6

7

2

2

1

8

2

5

6

2

5

9

9

6

6

1

5

0

1

4

2

1

5

0

3

0

6

8

0

3

8

4

4

7

7

3

4

5

4

9

2

0

2

6

0

5

4

1

4

6

6

5

9

2

5

2

0

1

4

9

7

4

4

2

8

5

0

7

3

2

5

1

8

6

6

6

0

0

2

1

3

2

4

3

4

0

8

8

1

9

0

7

1

0

4

8

6

3

3

1

7

3

4

6

4

9

6

5

1

4

5

3

9

0

5

7

9

6

2

6

8

5

6

1

0

0

5

5

0

8

1

0

6

6

5

8

7

9

6

9

9

8

1

6

3

5

7

4

7

3

6

3

8

4

0

5

2

5

7

1

4

5

9

1

0

2

8

9

7

0

6

4

1

4

0

1

1

0

9

7

1

2

0

6

2

8

0

4

3

9

0

3

9

7

5

9

5

1

5

6

7

7

1

5

7

7

0

0

4

2

0

3

3

7

8

6

9

9

3

6

0

0

7

2

3

0

5

5

8

7

6

3

1

7

6

3

5

9

4

2

1

8

7

3

1

2

5

1

4

7

1

2

0

5

3

2

9

2

8

1

9

1

8

2

6

1

8

6

1

2

5

8

6

7

3

2

1

5

7

9

1

9

8

4

1

4

8

4

8

8

2

9

1

6

4

4

7

0

6

0

9

5

7

5

2

7

0

6

9

5

7

2

2

0

9

1

7

5

6

7

1

1

6

7

2

2

9

1

0

9

8

1

6

9

0

9

1

5

2

8

0

1

7

3

5

0

6

7

1

2

7

4

8

5

8

3

2

2

2

8

7

1

8

3

5

2

0

9

3

5

3

9

6

5

7

2

5

1

2

1

0

8

3

5

7

9

1

5

1

3

6

9

8

8

2

0

9

1

4

4

4

2

1

0

0

6

7

5

1

0

3

3

4

6

7

1

1

0

3

1

4

1

2

6

7

1

1

1

3

6

9

9

0

8

6

5

8

5

1

6

3

9

8

3

1

5

0

1

9

7

0

1

6

5

1

5

1

1

6

8

5

1

7

1

4

3

7

6

5

7

6

1

8

3

5

1

5

5

6

5

0

8

8

4

9

0

9

9

8

9

8

5

9

9

8

2

3

8

7

3

4

5

5

2

8

3

3

1

6

3

5

5

0

7

6

4

7

9

1

8

5

3

5

8

9

3

2

2

6

1

8

5

4

8

9

6

3

2

1

3

2

9

3

3

0

8

9

8

5

7

0

6

4

2

0

4

6

7

5

2

5

9

0

7

0

9

1

5

4

8

1

4

1

6

5

4

9

8

5

9

4

6

1

6

3

7

1

8

0

2

7

0

9

8

1

9

9

4

3

0

9

9

2

4

4

8

8

9

5

7

5

7

1

2

8

2

8

9

0

5

9

2

3

2

3

3

2

6

0

9

7

2

9

9

7

1

2

0

8

4

4

3

3

5

7

3

2

6

5

4

8

9

3

8

2

3

9

1

1

9

3

2

5

9

7

4

6

3

6

6

7

3

0

5

8

3

6

0

4

1

4

2

8

1

3

8

8

3

0

3

2

0

3

8

2

4

9

0

3

7

5

8

9

8

5

2

4

3

7

4

4

1

7

0

2

9

1

3

2

7

6

5

6

1

8

0

9

3

7

7

3

4

4

4

0

3

0

7

0

7

4

6

9

2

1

1

2

0

1

9

1

3

0

2

0

3

3

0

3

8

0

1

9

7

6

2

1

1

0

1

1

0

0

4

4

9

2

9

3

2

1

5

1

6

0

8

4

2

4

4

4

8

5

9

6

3

7

6

6

9

8

3

8

9

5

2

2

8

6

8

4

7

8

3

1

2

3

5

5

2

6

5

8

2

1

3

1

4

4

9

5

7

6

8

5

7

2

6

2

4

3

3

4

4

1

8

9

3

0

3

9

6

8

6

4

2

6

2

4

3

4

1

0

7

7

3

2

2

6

9

7

8

0

2

8

0

7

3

1

8

9

1

5

4

4

1

1

0

1

0

4

4

6

8

2

3

2

5

2

7

1

6

2

0

1

0

5

2

6

5

2

2

7

2

1

1

1

6

6

0

3

9

6

6

6

5

5

7

3

0

9

2

5

4

7

1

1

0

5

5

7

8

5

3

7

6

3

4

6

6

8

2

0

6

5

3

1

0

9

8

9

6

5

2

6

9

1

8

6

2

0

5

6

4

7

6

9

3

1

2

5

7

0

5

8

6

3

5

6

6

2

0

1

8

5

5

8

1

0

0

7

2

9

3

6

0

6

5

9

8

7

6

4

8

6

1

1

7

9

1

0

4

5

3

3

4

8

8

5

0

3

4

6

1

1

3

6

5

7

6

8

6

7

5

3

2

4

9

4

4

1

6

6

8

0

3

9

6

2

6

5

7

9

7

8

7

7

1

8

5

5

6

0

8

4

5

5

2

9

6

5

4

1

2

6

6

5

4

0

8

5

3

0

6

1

4

3

4

4

4

3

1

8

5

8

6

7

6

9

7

5

1

4

5

6

6

1

4

0

6

8

0

0

7

0

0

2

3

7

8

7

7

6

5

9

1

3

4

4

0

1

7

1

2

7

4

9

4

7

0

4

2

0

5

6

2

2

3

0

5

3

8

9

9

4

5

6

1

3

1

4

0

7

1

1

2

7

0

0

0

4

0

7

8

5

4

7

3

3

2

6

9

9

3

9

0

8

1

4

5

4

6

6

4

6

4

5

8

8

0

7

9

7

2

7

0

8

2

6

6

8

3

0

6

3

4

3

2

8

5

8

7

8

5

6

9

8

3

0

5

2

3

5

8

0

8

9

3

3

0

6

5

7

5

7

4

0

6

7

9

5

4

5

7

1

6

3

7

7

5

2

5

4

2

0

2

1

1

4

9

5

5

7

6

1

5

8

1

4

0

0

2

5

0

1

2

6

2

2

8

5

9

4

1

3

0

2

1

6

4

7

1

5

5

0

9

7

9

2

5

9

2

3

0

9

9

0

7

9

6

5

4

7

3

7

6

1

2

5

5

1

7

6

5

6

7

5

1

3

5

7

5

1

7

8

2

9

6

6

6

4

5

4

7

7

9

1

7

4

5

0

1

1

2

9

9

6

1

4

8

9

0

3

0

4

6

3

9

9

4

7

1

3

2

9

6

2

1

0

7

3

4

0

4

3

7

5

1

8

9

5

7

3

5

9

6

1

4

5

8

9

0

1

9

3

8

9

7

1

3

1

1

1

7

9

0

4

2

9

7

8

2

8

5

6

4

7

5

0

3

2

0

3

1

9

8

6

9

1

5

1

4

0

2

8

7

0

8

0

8

5

9

9

0

4

8

0

1

0

9

4

1

2

1

4

7

2

2

1

3

1

7

9

4

7

6

4

7

7

7

2

6

2

2

4

1

4

2

5

4

8

5

4

5

4

0

3

3

2

1

5

7

1

8

5

3

0

6

1

4

2

2

8

8

1

3

7

5

8

5

0

4

3

0

6

3

3

2

1

7

5

1

8

2

9

7

9

8

6

6

2

2

3

7

1

7

2

1

5

9

1

6

0

7

7

1

6

6

9

2

5

4

7

4

8

7

3

8

9

8

6

6

5

4

9

4

9

4

5

0

1

1

4

6

5

4

0

6

2

8

4

3

3

6

6

3

9

3

7

9

0

0

3

9

7

6

9

2

6

5

6

7

2

1

4

6

3

8

5

3

0

6

7

3

6

0

9

6

5

7

1

2

0

9

1

8

0

7

6

3

8

3

2

7

1

6

6

4

1

6

2

7

4

8

8

8

8

0

0

7

8

6

9

2

5

6

0

2

9

0

2

2

8

4

7

2

1

0

4

0

3

1

7

2

1

1

8

6

0

8

2

0

4

1

9

0

0

0

4

2

2

9

6

6

1

7

1

1

9

6

3

7

7

9

2

1

3

3

7

5

7

5

1

1

4

9

5

9

5

0

1

5

6

6

0

4

9

6

3

1

8

6

2

9

4

7

2

6

5

4

7

3

6

4

2

5

2

3

0

8

1

7

7

0

3

6

7

5

1

5

9

0

6

7

3

5

0

2

3

5

0

7

2

8

3

5

4

0

5

6

7

0

4

0

3

8

6

7

4

3

5

1

3

6

2

2

2

2

4

7

7

1

5

8

9

1

5

0

4

9

5

3

0

9

8

4

4

4

8

9

3

3

3

0

9

6

3

4

0

8

7

8

0

7

6

9

3

2

5

9

9

3

9

7

8

0

5

4

1

9

3

4

1

4

4

7

3

7

7

4

4

1

8

4

2

6

3

1

2

9

8

6

0

8

0

9

9

8

8

8

6

8

7

4

1

3

2

6

0

4

7

2