

```

Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran area.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
Input a:
2
Input b:
3
Rectangle area =    4.00000000
Rectangle perimeter =    10.00000000
Muntz-Szasz:danny dantopa$
Muntz-Szasz:danny dantopa$
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran area.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
Input a:
3
Input b:
4
Rectangle area =    12.00000000
Rectangle perimeter =    14.00000000
Right triangle area =    6.00000000
Right triangle perimeter =    12.00000000
Muntz-Szasz:danny dantopa$ pwd
/Users/dantopa/Box Sync/fortran/projects/danny
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ls
Danny.f08      a.out          area.f08        area.txt
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran Danny.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran Danny.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
input a:
4
input b:
6
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran Danny.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
input a:
6
input b:
9
rectangle area =    0.00000000
rectangle perimeter =    0.00000000
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
input a:
153837385027391758715
input b:
1234567890987654323456789876543345678909876543234567890987654
rectangle area =    0.00000000
rectangle perimeter =    0.00000000
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran Danny.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
input a:
7
input b:
3
rectangle area =    21.00000000
rectangle perimeter =    20.00000000
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
input a:

```

```

2
  input b:
3
  rectangle area =    6.000000000
  rectangle perimeter =    10.00000000
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
  input a:
123456765456789876567899876787656
  input b:
12345678907898987655654334321234567654323456787654345676543456
  rectangle area =          Infinity
  rectangle perimeter =          Infinity
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran Danny.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
  input a:
2
  input b:
3
  rectangle area =    6.000000000
  rectangle perimeter =    10.00000000
  triangle area =    3.000000000
  triangle perimeter =    8.60555077
Muntz-Szasz:danny dantopa$
Muntz-Szasz:danny dantopa$
Muntz-Szasz:danny dantopa$ date
Thu Dec 31 14:52:40 MST 2015
Muntz-Szasz:danny dantopa$ pwd
/Users/dantopa/Box Sync/fortran/projects/danny
Muntz-Szasz:danny dantopa$ gfortran Danny.f08
Muntz-Szasz:danny dantopa$ ./a.out
  input a:
2
  input b:
3
  rectangle area =    6.000000000
  rectangle perimeter =    10.00000000
  triangle area =    3.000000000
  triangle perimeter =    8.60555077
Muntz-Szasz:danny dantopa$

```