

```
print "Gib den Namen des Empfangers ein:";
read eName;
print "";

print "Gib einen Klartext ein (natuerliche Zahl mit < 156 Stellen):";
read klar;
print "";

//Die Verschluesselung durch Potenzieren mit dem geheimen Exponenten
//des Empfaengers
Chiffprat := (IntegerRing(n_send)! StringToInteger(klar))^e_send;

//Das Chiffprat wird in eine allgemein zugängliche Datei geschrieben

Write("Chiffprat_" cat Name cat "_" cat eName cat ".mg",
      "chiffprat := " cat IntegerToString(IntegerRing()!Chiffprat) cat ";" :
      Overwrite);
```