

```
POUR continue :a :b
  TANTQUE (( :b >1) ET ( :a > :b )) [
    DONNE "k ENTIER ( :a / :b )
    DONNE "résu PH :résu :k
    DONNE "dénominateur :a - (:k * :b)
    TESTE ( :dénominateur < :b)
    SIVRAI [ DONNE "a :b DONNE "b :dénominateur ]
  ]
SI ( différents? :b 0 ) DONNE "résu PH :résu :a
REPONDRE :résu
FIN

EFFTXT
DONNE "numérateur 17 DONNE "dénominateur 113
teste :numérateur < :dénominateur
SIVRAI [ PERMUTE :numérateur :dénominateur DONNE "résu [ 1/ ] ]
SIFAUZ DONNE "résu [ ]
ECL continue :numérateur :dénominateur
```