Tipe Bentukan Pecahan Campuran

```
return MakePecahanc(
                       (numc(P1) * denum(P2) - numc(P2) * denum(P1)) // (denum(P1) * denum(P2)),
(numc(P1) * denum(P2) - numc(P2) * denum(P1)) - ((denum(P1) * denum(P2)) *
(numc(P1) * denum(P2) - numc(P2) * denum(P1)) // (denum(P1) * denum(P2))),
denum(P1) * denum(P2)
                 (numc(P1) * denum(P2)) // (denum(P1) * numc(P2)),
(numc(P1) * denum(P2)) - (denum(P1) * numc(P2)) * ((numc(P1) * denum(P2)) // (denum(P1) * numc(P2))),
(denum(P1) * numc(P2))
                (numc(P1) * numc(P2)) // (denum(P1) * denum(P2)),
(numc(P1) * numc(P2)) - (denum(P1) * denum(P2)) * ((numc(P1) * numc(P2)) // (denum(P1) * denum(P2)),
denum(P1) * denum(P2)
```

```
def numc (P):
    return bil(P) * denum(P) + num(P)

def IsEqP (P1,P2):
    return numc(P1) * denum(P2) = numc(P2) * denum(P1)

def IsLtP (P1,P2):
    return numc(P1) * denum(P2) < numc(P2) * denum(P1)

def IsGtP (P1,P2):
    return numc(P1) * denum(P2) > numc(P2) * denum(P1)

## APLIKASI

P1 = MakePecahanc(2, 1, 2)

P2 = MakePecahanc(1, 1, 2)

P3 print(KonversiPecahan(P1)) # [5, 2]

print(KonversiPecahan(P1)) # [3, 2]

print(KonversiReal(P1)) # 2.5

print(KonversiReal(P2)) # 1.5

print(KonversiReal(P2)) # 1.5

print(SubP(P1, P2)) # [4, 0, 4]

print(SubP(P1, P2)) # [1, 4, 6]

print(MulP(P1, P2)) # [1, 4, 6]

print(MulP(P1, P2)) # [3, 3, 4]

print(IsEqP(P1, P2)) # False

print(IsEqP(P1, P2)) # False

print(IsGtP(P1, P2)) # True
```

Tipe Bentukan Garis

```
# Nama File : garis.py
# Deskripsi : membuat tipe bentukan garis beserta konstruksi dan selektornya
# Pembuat : Muhammad Fikri-24060124130069
# Tanggal : 11 Oktober 2024
                 return sqrt(
  fx2(absis(garisAkhir(G)) - absis(garisAwal(G))) +
  fx2(ordinat(garisAkhir(G)) - ordinat(garisAwal(G)))
        def IsTegakLurus (G1, G2) :
    return Gradien(G1) * Gradien(G2) = -1
        p1 = makePoint(4.0, 2.0)
p2 = makePoint(5.0, 4.0)
p3 = makePoint(-4.0, 2.0)
p4 = makePoint(-8.0, 4.0)
        g1 = makeGaris(p1, p2)
g2 = makeGaris(p3, p4)
        print(Gradien(g1)) # 2.0
print(Gradien(g2)) # -0.5
print(IsSejajar(g1, g2)) # False
print(IsTegakLurus(g1, g2)) # True
```