Test Case 1
>> x = 9631 + 6743 - 45 ; print x ;
>> 16329

Test Case 2
>> x =   5 * 6354 ; y =   8456 - 456 ;   z = x * (y - x) ; print z ;
>> -755172900

Test Case 3
>> x =   354 - 243 ; Z =   456 * 35 ;   Y = x - (Z - x) ; print Y ; x = 263
* 3 ; y =   554 + 332 ;   z = x *   (x ^ y) /   y ;   print z ;
>> Syntax Error!

Test Case 4
>> x =   365   - 354 ; y = (58 + 42   ) * 3 ;   z = x   * (x   + y
) * (x * y   ) ; print z ; print z   ;
>> 11289300 11289300
>> print z ;
>> 0

Test Case 5
>> w = (((1 + 2) * 3)   - 4) ; print w ; x = - 3 - 5 ; print x ;   y = 5
- - 3 ; print y ;   z = ((10 - (2 + (3 * (4 - (5 + (6 - 1)   ))))))
; print z ;
>> 5 -8 8 26

Test Case 6
>> x = 100 - 20 - 5 - 3 - 2 + 2 * 3 * 4 * 5 * 6 - 3 * 2 + 5 * 4 - 6 + 7 * 1 +
2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 ;   print x   ;
>> -6635648

Test Case 7
>> a =   1 ; b =   a + 1 ; c = b +   a + 2 ; d = c + b + a ; print a ;
print b ; print c   ; print   d   ;
>> 1 2 5 8

Test Case 8
>> z = 4102 +   302 ; x =   645 *   23 ; y = 3 * (2012 + 41) ; print   x ;
print z ;   y   = 456673 + 74   - 3463 * 3 - 4831   ;   print   y ;
 print   y   ;   print   z ; z = 4102 +   3102 ; x =   - (- (- 645 +   6584
))   ; z = 2012 - 41 ; print   x ; print z ;   y   = 456 - 68974   + 5463 *

3 – 7896 ; print y ; print z ; print y ; z = – (– (4102 + 4102)) ; x = 645 * 4 ; z = 2012 + 41 ; print x ; print z ; y = 456 + 68974 – 5463 * (2 – 7896) ; print y ; print x ; print y ; z = 4102 – 4102 ; x = 645 + 6584 * 2 ; z = 2012 – 41 ; print x ; print z ; y = 456 + 68974 – 5463 * 3 – 6696 ; print y ; print x ; z = y + x ; y = 2101 + 2202 ; x = – (– (– 665 + 284)) ; z = 1411 – 241 ; y = 356 – 64 + 423 – 33 + 666 ; z = – (– (2212 + 324)) ; y = 226 + 5274 – 1143 * 3 – 1196 ; x = – (– (– (– (6693 – 8901) * 2))) ; print x ;
>> 14835 4404 –2188455152 –2188455152 4404 5939 1971 497693115 1971 497693115 2580 2053 –504955498 2580 –504955498 14458 1971 –428131131 14458 –4416

Test Case 9
>> y = 202 * 12 ; z = 455 + 13 ; x = 3 * (3332 + 21) ; print x ; print z ; y = 3173 + 74 – 323 * 3 – 4831 ; print y ; print y ; print z ; z = 4102 + 3102 ; x = – (– (– 845 + 3384)) ; z = 2112 – 41 ; print x ; print z ; y = 456 – 574 + 5463 – 3 – 666 ; print y ; print z ; print y ; z = – (– (4442 + 2202)) ; x = 645 * 4 ; z = 2025 + 21 ; print x ; print z ; y = 456 + 68974 – 5463 * (2 – 7896) ; print y ; print x ; print y ; z = – (– (112 + 302 * (111 – 109))) ; x = 335 + 584 * 2 ; z = 152 – 41 ; print x ; print z ; y = 456 + 43274 – 4363 * 3 – 1196 ; print y ; x = – (– (– (– (4313 – 5901) * 2))) ; print x ;
>> 10059 468 –14117072 –14117072 468 2539 2071 4676 2071 4676 2580 2046 –504955498 2580 –504955498 1838 111 –46964831 –3176

Test Case 10
>> y = 6623 – 3502 ; z = 2540 – 45 * 5 + 1133 ; x = 32 * (4021 + 41) ; y = 2321 – 1110 * 2 ; print x ; print y ; print z ; z = – (– (6693 – 8901) * 2) ; print z ; y = x + z ; z = 2540 – 45 – 5 + 4025 ; x = 4021 – 41 ; y = – (z + x) ; print x ; print y ; print z ; z = 8901 + 11 – 801 ; print z ; print z ; y = 2543 – 4702 ; z = 2540 – 45 * 5 – 4025 ; x = 3322 – 41 ; y = x – 1210 ; print x ; print y ; print z ; z = 801 + 901 * (– 2) ; print z ; print x ; y = 9344 – 5702 ; z = 340 – 45 + 5 + 3335 ; x = 6622 + 21 ; y = 1551 – 1440 ; print x ; print y ; print z ; z = 1245 – 4512 ; y = – (– (– 321 – (– (6693 – 8901) * 2

```
) )      ) ;  x    =   z  + y  ;    print   z ;  print   z  ;   print   x
  ;
```

>> 129984 2422 13608 -4416 3980 -10495 6515 8111 8111 3281 2071 -10029900
-3404 3281 6643 111 3635 -3267 -3267 -8004