```
karatsuba(1234, 5678, 4)
                              karatsuba( , , )
x1 =
                               x1 =
x2 =
                               x2 =
y1 =
                               v1 =
y2 =
                               v2 =
A = karatsuba( , , )
                               A = karatsuba( , , ) =
                               B = karatsuba( , , ) =
                               C = karatsuba( , , ) =
                               D =
                               return *10^2 + *10 + =
                                  karatsuba( , , )
B = karatsuba( , , )-
                                   x1 =
                                   x2 =
                                   y1 =
                                   y2 =
                                   A = karatsuba( , , ) =
                                   B = karatsuba( , , ) =
                                   C = karatsuba( , , ) =
                                    D =
                                    return *10^2 + *10 + =
C = karatsuba( , , )
                                        karatsuba( , , )
                                         x1 =
                                         x2 =
                                         y1 =
                                         y2 =
                                         A = karatsuba( , , ) =
                                         B = karatsuba( , , ) =
                                         C = karatsuba( , , ) =
                                         D =
                                         return *10^2 + *10 + =
D =
```

return \*10^4 + \*10^2 + =