

Container

int size - 4 байта [0]  
number\*\*cont - 30000 байт [4]  
Total: 34000 байт

10000-max size

enum (4)

int Max\_Length - 4 байта [0]  
Total: 4 байта

class Number  
(abstract class)

class Complex [16]  
double a - 8 байт [0]  
double b - 8 байт [8]  
Number\* \_uptn - 4 байта [16]  
Total: 20 байт

class Fraction [32]  
int a - 4 байта [0]  
int b - 4 байта [4]  
Number\* \_uptn - 4 байта [8]  
Total: 12 байт

class Polar [16]  
double a - 8 байт [0]  
double b - 8 байт [8]  
Number\* \_uptn - 4 байта [16]  
Total: 20 байт

main(): [34322]  
int argc - 4 байта [0]  
char\* argv[] - 3 байт [4] (heap)  
container\* - 34000 байт [12] (heap)  
File\* file - 152 [34012] (heap)  
int size - 4 байта [34164]  
File\* out1 - 152 байта [34170]  
FILE\* out2 - 152 байта [34322]  
Total: 34322 байта

Sort: [3]  
int i - 4 байт [0]  
int k - 4 байта [4]

Convert to Real [3]  
double ans - 8 байт [0]  
Total: 3 байт

Container in() [4]  
int type - 4 байта [0]

Канустян Егор БИЧ201