## Bezpieczeństwo oprogramowania - lab 8

## Zadanie 1

Kod programu

```
#include <iostream>
int main() {
    int *mallocArray = (int*) malloc(10 * sizeof(int));
    mallocArray = (int*) realloc(mallocArray, 20 * sizeof(int));
    int *newArray = new int[20];
    int *newOperatorArray = (int*) ::operator new (sizeof(int) * 20);

    free(mallocArray);
    delete[] newArray;
    delete newOperatorArray;

    return 0;
}
```

Output Massif znajduje się w pliku massif.out.45549

## Zadanie 2

Output znajduje się w pliku ms\_print\_output.txt

## Zadanie 4

Kod programu

```
#include <iostream>
int main() {
   int *array = (int*) malloc(10 * sizeof(int));
   array = (int*) malloc(20 * sizeof(int));

return 0;
}
```

Output massif znajduje się w pliku massif.out.47184