

# Wstęp do informatyki wykład05 dynamiczna alokacja pamięci

Rafał Grot

November 4, 2022

## Contents

```
#include <iostream>
```

```
int main()
{
    int B[4] = {0,1,2,3};
    int* A = B;
    int** P = &A;
    int*** Q = &P;
    *(*P+1) = 5;
    std::cout << B[1];
    return 0;
}
```

5

```
void foo(int A); //foo(B);
```

```
void foo(int& A); //foo(B);
```

```
void foo(int* A); //foo(&B);
```

```
void foo(const int A); //foo(B);
void foo(const int& A); //foo(B);
void foo(const int* A); //foo(&B);
void foo(int* const A); //foo(&B);
void foo(const int* const A); //foo(&B);
```