**문제 1번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

다음과 같은 배열을 하드코딩 해 주세요.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 2 | 6 | 7 | 1 | 8 |

그리고 숫자 하나를 입력받고, 그 숫자 위치에 있는 값을 출력 해 주세요.

ex)

2를 입력 했다면, 2번 index에는 값이 6이 들어 있기 때문에

출력 결과는 6 입니다.

입력 예시

0

출력 예시

3

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[6] = { 3,2,6,7,1,8 };

int a = 0;

cin >> a;

cout << arr[a];

return 0;

}

**문제 2번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

복잡한 조건이 아래와 같이 주어집니다. 잘 읽고 풀어주세요

숫자 1개를 입력 받으세요

만약 그 숫자가 3이 아니라면

"3이 아니다" 라고 출력 해 주세요

만약 그 숫자가 5가 아니라면

"5가 아니다" 라고 출력 해 주세요

만약 그 숫자가 1보다 크고 10보다 작은 숫자라면

for문을 돌려 5부터 1까지 출력 해 주세요.

입력 예시

4

출력 예시

3이 아니다

5가 아니다

5

4

3

2

1

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

cin >> a;

if (a != 3)

{

cout << "3이 아니다" << endl;

}

if (a != 5)

{

cout << "5가 아니다" << endl;

}

if (1 < a < 10)

{

for (int i = 5; i >= 1; --i)

{

cout << i << endl;

}

}

return 0;

**문제 3번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

5칸 짜리 배열을 선언하세요

그리고 숫자를 하나 입력 받고,

그 숫자로 배열을 꽉 채워주세요

그리고 다시 for문을 돌려 출력 해 주세요

입력 예시

3

출력 예시

33333

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[5] = {};

int a = 0;

cin >> a;

for (int i = 0; i < 5; ++i)

{

arr[i] = a;

}

for (int i = 0; i < 5; ++i)

{

cout << arr[i];

}

return 0;

}

**문제 4번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

다섯칸 짜리 배열을 만들어주세요.

그리고 다음과 같이 하드코딩한 후

for문을 돌려 출력 해 주세요

(\* 하드코딩 : cin로 입력받지 않고, 소스코드에 숫자를 적어두는 것을 뜻함)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 7 | 3 | 2 | 6 |

출력 예시

17326

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[5] = { 1,7,3,2,6 };

for (int i = 0; i < 5; ++i)

{

cout << arr[i];

}

return 0;

}

**문제 5번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

**배열에 값 7개를 입력 받고** 난 뒤

**0번 index값** + **1번 index값** + **2번 index값** 을 출력 해주세요.

ex)



3+5+4 = 12

출력: **12**

입력 예시

3 5 4 2 1 1 2

출력 예시

12

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[7] = {};

for (int i = 0; i < 7; ++i)

{

cin >> arr[i];

}

cout << arr[0] + arr[1] + arr[2];

return 0;

}

**문제 6번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

아래의 배열을 하드코딩 해 주세요.

그리고 숫자 3개 입력받고 숫자 3개의 합을 구해주세요

sum이 10보다 크면 맨 마지막칸을 출력

그렇지 않다면 첫번째 칸을 출력해 주세요.



입력 예시

1 2 3

출력 예시

3

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[5] = { 3,9,12,15,55 };

int arr2[3] = {};

for (int i = 0; i < 3; ++i)

{

cin >> arr2[i];

}

int num = 0;

num = arr2[0] + arr2[1] + arr2[2];

if (num > 10)

{

cout << arr[4];

}

else

{

cout << arr[0];

}

return 0;

}

**문제 7번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

아래의 배열을 하드코딩해 주세요.

index값 하나를 입력받아 주세요.

입력된 index값 부터 배열 첫번째 까지 출력 해 주세요.



ex)

4를 입력 받으셨다면

4번 index부터 배열 첫번째 까지인

-4

8

1

7

5

를 출력 해 주시면 됩니다.

입력 예시

5

출력 예시

-73

-4

8

1

7

5

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[10] = { 5,7,1,8,-4,-73,4,2,20,84 };

int a = 0;

cin >> a;

for (int i=a; i >= 0; --i)

{

cout << arr[i] << endl;

}

return 0;

}

**문제 8번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

숫자 1개를 입력 받으세요

그 숫자부터 1씩 증가되는 숫자를

6칸짜리 배열에 채워주세요

만약 3을 입력받았다면

이렇게 배열에 채우고 출력하시면 됩니다.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

입력 예시

3

출력 예시

3

4

5

6

7

8

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a = 0;

cin >> a;

int arr[6] = {};

for (int i = a; i <= a + 5; ++i)

{

cout << i << endl;

}

return 0;

}

**문제 9번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1023)]

4칸짜리 배열을 만들고, **배열을 0으로 초기화** 해주세요.

**숫자 2개를 입력하고**

입력한 숫자 2개를 0번 index와 2번 index에 넣어주세요.



ex)

입력 : 3 5

출력 : 3050

입력 예시

3 5

출력 예시

3050

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int arr[4] = {};

//for (int i = 0; i < 4; ++i)

//{

// arr[i] = 0;

//}

int a = 0;

int b = 0;

cin >> a >> b;

arr[0] = a;

arr[2] = b;

for (int i = 0; i < 4; ++i)

{

cout << arr[i];

}

return 0;

}