

CON TRỎ

Điều kiện chung $intarr[10] = 1, 3, 5, 7, 9, 0, 2, 4, 6, 8$, $int * pStart = \&arr[0]$, $int * pEnd = \&arr[9]$

- Giá trị của phần tử có $index = 2$.
 - $*arr + 2$
 - $*(arr + 2)$
 - $2 + *arr$
 - $arr* + 2$
- Giá trị của phần tử có $index = 1$.
 - $*pStart++$.
 - $++*pStart$.
 - $*pStart + 1$.
 - $*++pStart$.
- Giá trị của phần tử có $index = 5$.
 - $*pStart + 5$.
 - $*pEnd - 5$.
 - $*(pEnd - 5)$.
 - $*(pStart + 5)$.
- Giá trị của phần tử có $pEnd - pStart$.
 - 10
 - lỗi
 - 9
 - 40
- kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    cout << *pStart ++ << " ";
    cout << *pStart + 1;
}
```

Kết quả : 1 4

6. kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    cout << *++pStart << " ";
    cout << *pStart + 1;
}
```

Kết quả : 3 4

7. kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    cout << ((pStart == arr) ? "True" : "Flase");
}
```

Kết quả : True

8. kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    cout << ((pStart + 5 == pEnd - 4) ? "True" : "Flase");
}
```

Kết quả : True

9. kết quả sau đoạn code

```

int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    int i = 0;
    while(pStart != pEnd){
        pStart++;
        i++;
    }
    cout << i << endl;
}

```

Kết quả : 9

10. kết quả sau đoạn code

```

int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    int i = 0;
    while(pStart != pEnd){
        pStart += 2;
        i++;
    }
    cout << i << endl;
}

```

Kết quả : lặp vô tận

11. kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int arr[10] = {1,3,5,7,9,0,2,4,6,8};
    int* pStart = &arr[0];
    int* pEnd = &arr[9];

    int i = 1;
    pStart++;
    while(pStart != pEnd){
        pStart += 2;
        i++;
    }
    cout << i << endl;
}
```

Kết quả : 5

12. kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int a = 5;
    int* ptr = &a;
    *ptr = 7;
    cout << a << endl;
}
```

Kết quả : 7

13. kết quả sau đoạn code

```
int main(){
    int a = 5;
    int* ptr1 = &a;
    int* ptr2 = &a;
    *ptr1 = 8;

    cout << *ptr2 << endl;
}
```

Kết quả : 8