

Seja o seguinte trecho de programa:

```
int i=3, j=5;

int *p, *q;

p = &i;

q = &j;
```

Determine o valor das seguintes expressões:

- `p == &i;`            **R.: 1**
- `*p - *q;`            **R.: -2**
- `**&p;`                **R.: 3**
- `3 - *p/(*q) + 7;` **R.: 9.400000**

Input:

```
#include <stdio.h>

int main(void) {
    int i=3, j=5;
    int *p, *q;
    p = &i;
    q = &j;
    printf("%d \n", p == &i);
    printf("%d \n", *p - *q);
    printf("%d \n", **&p);
    printf("%f \n", 3 - (double)*p/(*q) + 7);

    return 0;
}
```

Output:

```
❯ clang-7 -pthread -lm -o main main.c
❯ ./main
1
-2
3
9.400000
❯
```