

Per ogni esercizio indicare la risposta esatta.

```
1. main() {
    int i;
    do {
        scanf("%d", &i);
    } while ( i > 0 );
    printf("%d", i);
}
```

Se in Input vengono forniti i seguenti valori: -1 0 3 5 Il risultato sarà:

a) -1 b) 0 c) 3 d) 5 e) -1 0 3 f) -1 0

```
2. main() {
    int b = 0;
    char c = 'a';
    while (b && (c == 'a') )
        scanf("%c", &c );
    printf("%c", c);
}
```

Se in Input vengono forniti i seguenti valori: b c d Il risultato sarà:

a) a b) b c) c d) d e) b c f) c d

```
3. main() {
    int i1, i2, b;
    scanf("%d %d", &i1, &i2 );
    b = i1 == i2;
    if( !b ) printf("%d", i1);
    printf("%d", i2 );
}
```

Se in Input vengono forniti i seguenti valori: 1 2 3 3 4 Il risultato sarà:

a) 1 2 b) 1 1 c) 2 3 d) 3 3 e) 1 f) 2 g) 3 h) 4

```
4. main() {
    int i = 1;
    float r = 0;
    for( ; i < 3 ; r = r + i, i++ );
    printf("%d %f", i, r );
}
```

Il risultato sarà: a) 1 0 b) 4 6 c) 3 3 d) 3 6 e) 3 2

```

5. main() {
    float r1=0;
    int i1, i2;
    scanf("%d %d", &i1, &i2 );
    for(i1=1; i1<=i2; i1++)
        r1 = r1 + i1;
    printf("%f", r1 );
}

```

Se in Input vengono forniti i seguenti valori: 3 3 Il risultato sarà:

- a) 0 b) 3 c) 6 d) 10 e) 7 f) nessuna delle precedenti

```

6. main(){
    char c = '0', int i = 0, r = 0;
    r= c + i++;
    printf("%d %d %c", r, i, c);
}

```

Il risultato sarà:

- a) 32 0 0 b) 0 0 0 c) 0 1 0 d) 32 1 0 e) 33 1 32 f) 33 1 0

```

7. main() {
    float r1=0, r2=0;
    int i;
    scanf("%d", &i );
    while( i=0 )
        if ((i % 2)= =0) r1=r1+i1;
        else r2=r2+i1;
    printf("%f %f", r1, r2);
}

```

Se in Input vengono forniti i seguenti valori: 3 2 4 6 5 0 1 Il risultato sarà:

- a) 12 8 b) 12 9 c) 0 0 d) 0 3

```

8. main() {
    int i1=3, i2=0;
    for( i1=2; i1>=1; i1-- ) {
        printf("%d", i2 );
        i2=i1+1;
    }
}

```

Il risultato sarà:

- a) 0 3 2 b) 3 2 1 c) 0 3 d) 4 3 2 1 e) 0 4 3 2 f) nessuna delle precedenti

```

9. main() {
    int i1=0, i2=0, b1, b2, b3;
    char c1='A', c2='Z';
    scanf("%d %d %c %c", &i1, &i2, &c1, &c2 );
    b1 = i1 != i2;
    b2 = c1 != c2;
    b3 = b1 && b2;
    if( b3 ) printf("%d %c ", i1, c1 );
    else printf("%d %c ", i2, c2 );
}

```

Se in Input vengono forniti i seguenti valori: 3 4 a Z Il risultato sarà:

- a) 3 a b) 4 Z c) 0 A d) 0 Z e) nessuna delle precedenti

```

10. main() {
    int maiu=0, minu=0;
    char let;
    do {
        scanf("%1s",&let);
        if((let>='A') && (let<='Z')) maiu++;
        else minu++;
    } while( let!='*' );
    printf( "%d %d ", maiu, minu );
}

```

Valori in input: A a c 1 2 B *

Il risultato sarà: a) 2 2 b) 1 0 c) 2 4 d) 2 5 e)nessuna delle precedenti