

```
/*  
 * Corso di Fondamenti di Informatica  
 * Esercizio:  
 * Informatica (CIV): tema d'esame del 25 Febbraio 2011  
 */
```

```
/* Cosa stampa a schermo il seguente programma C? */
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{  
  int i;
```

```
  for(i=0;i<12;i++)
```

```
  {  
    printf("%t%d", i);
```

```
    if (i>=5) i++;  
  }
```

```
  printf("\n");
```

```
  for(i=12;i>=1;i--)
```

```
  {  
    printf("\t%d", i);
```

```
    if ( (i%5==0) || (i%6==0) ) i--;  
  }
```

```
  printf("\n");
```

```
  for(i=12;i>=1;i--)
```

```
  {  
    printf("\t%d", i);
```

```
    if (i%5==0) i=i+1;  
  }
```

```
  printf("\n");
```

```
  return (0);  
}
```

```
/*
```

Log di esecuzione:

|    |    |    |    |    |    |    |       |                  |
|----|----|----|----|----|----|----|-------|------------------|
| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 7  | 9     | 11               |
| 12 | 10 | 8  | 7  | 6  | 4  | 3  | 2     | 1                |
| 12 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10... | (ciclo infinito) |

\*/



www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.unidocs.it



www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.unidocs.it

www.unidocs.it