```
#include<stdio.h>

main() {
  int u, v, temp;
  printf("Digita due valori interi non negativi.\n");
  scanf("%i%i",&u,&v);

  printf("5 mod 10=%i\n",5%10);

  while (v!=0) {
    temp = u%v;
    u = v;
    v=temp;
    printf("u: %i, v: %i\n", u,v);
  }

  printf("Il MCD e': %i\n", u);
}
```