Si realizzi un programma che acquisisce un valore intero non negativo, e finché non è tale lo richiede, quindi calcola e visualizza il fattoriale.



```
int main(int argc, char * argv[])
  int i, n;
  int fatt;
       scanf("%d", &n);
  while(n < 0);
  fatt = 1;
  i = 2;
  while(i <= n){
       fatt = fatt * i;
  printf("%d\n", fatt);
  return 0;
}
```



```
int main(int argc, char * argv[])
  int i, n;
  int fatt;
       scanf("%d", &n);
  while(n < 0);
  if(n == 0 || n == 1)
       fatt = 1;
  else {
       fatt = 1;
       i = 2;
       while(i <= n){
               fatt = fatt * i;
               i++;
  printf("%d\n", fatt);
  return 0;
}
```

```
int main(int argc, char * argv[])
  int n;
  int fatt;
       scanf("%d", &n);
  while(n < 0);
  fatt = 1;
  while(n > 1){
       fatt = fatt * n;
  printf("%d\n", fatt);
  return 0;
```

```
:0 uunıəu
          ('diei ("n/b")) tininq
                               {
                       :--u
          fa * tath = tath
                  f(1 < n)
                       fatt = 1;
                  while(n < 0);</pre>
          scanf("%d", &n);
                              op
                       tatt fatt;
                          fut n;
int main(int argc, char * argv[])
```



int main(int argc, char \* argv[])

:0 uunjəu

('Tae' ("n/b"') faring

:++i

}(n => i)9Lidw

i = 2

while(n < 0);

tatt fatt;

in ti fui

} əs[ə

op

fatt = 1;

fatt = 1;

 $(1 == n \mid 0 == n)$ 

scanf("%d", &n);

:i \* Jiel = Jiel



