

# فصل ۱

## ۱.۱

۱ شروع

۲  $n$  را بگیر

۳  $i \leftarrow ۱$  و  $FACT \leftarrow ۱$

۵  $FACT \leftarrow FACT \times i$

۶  $i \leftarrow i + ۱$

۷ به خط ۴ برو

۹  $FACT$  را چاپ کن

۴ اگر  $i \leq n$  آنگاه

|

۸ پایان اگر

۱۰ پایان

عدد یک فاکتوریل محاسبه الگوریتم ۱.۱: الگوریتم