

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: نستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مبانی کامپیوتر و برنامه سازی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۰۶۳)

### سوالات تشریحی

1-program test(input,output);

نمره ۱.۴۰

```
var
  i,fact,n:integer;
begin
  write('Enter n:');
  readln(n);
  fact:=1;
  for i:=1 to n do
    fact:=fact*i;
  write('fact=',fact);
end.
```

2-program test(input,output);

نمره ۱.۴۰

```
var
  a:array[1..100] of integer;
  i,j,temp:integer;
begin
  for i:=1 to 100 do
    begin
      write('Enter a number:');
      readln(a[i]);
    end;
  for i:=1 to 99 do
    for j:=1 to 100-i do
      if a[j]<a[j+1] then
        begin
          temp:=a[j];
          a[j]:=a[j+1];
          a[j+1]:=temp;
        end;
    for i:=1 to 100 do
      write(a[i]:8);
    end.
```

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: نستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مبانی کامپیوتر و برنامه سازی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار (چندبخشی) (۱۱۵۰۶۳)

3-function inverse(s:string):string;

نمره ۱.۴۰

```
var
  i,n:integer;
  temp:char;
begin
  n:=length(s);
  for i:=1 to n div 2 do
    begin
      temp:=s[i];
      s[i]:=s[n+1-i];
      s[n+1-i]:=temp;
    end;
  inverse:=s;
end;
```

نمره ۱.۴۰

۴- صفحه ۳۰۲ تا ۳۰۹ کتاب درسی

نمره ۱.۴۰

۵- صفحه ۲۲۴ کتاب درسی

WWW.PNUNA.COM