


```

Program exercice2 ;
  Uses Crt;
  var T : Array[1..20] of integer; 1pt
      i,P1,P2,s : integer; 1pt
Begin
  For i:=1 To 20 Do 0.5+0.5 pt
  Begin
    Writeln('Donnez la valeur de l'éléments N° ',i);
    Readln(T[i]); 1pt
  End;
  Repeat
    Writeln('Tapez les deux positions');
    Readln(P1) ; Readln(P2);
  Until ((P1>=1) and (P2<=20) and (P1 < P2)); 0.5+0.5+0.5 pt
  s:=0; 0.5pt
  Writeln('Les éléments compris entre ',P1,' et ',P2,' sont');
  For i:= P1 To P2 Do 1+1 pt
  Begin
    Writeln(T[i]);
    s:= s + T[i]; 1pt
  End;
  Writeln('Leur somme = ', s ); 1pt
End.

```

Exercice 3 (4.5pts)

Compléter la procédure division qui a comme paramètres a,b,q,r des entiers et qui donne comme résultat le quotient q et le reste r de la division euclidienne de a par b.

أكمل la procedure division والتي لديها الأعداد الصحيحة a,b,q,r كإعدادات والتي تعطي نتيجة حاصل القسمة الإقليدية q والباقي r من قسمة a على b

```

Procedure division (a,b :integer ; varq,r : integer);
                0.5 0.5 0.5 0.5 0.5

```

```

Begin
  q:= a div b; 1pt
  r:= a mod b; 1pt
end;

```