

1) Scrivi un algoritmo in Pascal che preveda di inserire un certo numero di dati relativi agli assistiti di una clinica ospedaliera (cognome, nome, data di nascita, codice fiscale, altezza, peso). Si vuole il peso minimo e il peso massimo presenti, con relativo nominativo del paziente, nonché il valore medio dei pesi e il valore della mediana (valore centrale nella collezione di dati). [punti 4]

2) Dato un certo numero di parole, riscriverle sopprimendo le eventuali lettere doppie, scrivere inoltre su un file le coppie così trovate (parola originaria, parola riscritta). [punti 3]

3) Dire qual è l'output del seguente frammento di programma Pascal:

```
program P;  
var x,y: integer;  
  
procedure Q (var x: integer; y: integer);  
begin  
    x:=0;  
    y:=1;  
end;  
  
begin  
    x:=0;  
    y:=1;  
    Q(y,x);  
    write(x,y) ;  
end;
```

**A. (2,-2)**

**B. (0,1)**

**C. (1,0)**

**D. (1,1)**

**E. (0,0)**

[punti 2]