

Informatica/ Ing. Meccanica/ Prof. Verdicchio/ 13/09/2013/ Foglio delle risposte

Matricola _____

Cognome _____ Nome VERSIONE 1

Risposte al questionario (1 punto per risposta corretta, punteggio minimo: 15/20)

In caso di ripensamento, inserire la nuova risposta sotto quella vecchia, alla riga "Corr".

D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ris.	B	B	A	D	C	A	C	A	C	D	B	D	B	D	B	C	B	A	C	C
Corr									B											

Risposta Esercizio 1:

↑ perché ci può volere tempo infinito per la vincita

la % aumenta all'aumentare delle dimensioni del disco

Informatica/ Ing. Meccanica/ Prof. Verdicchio/ 13/09/2013/ Foglio delle risposte

Matricola _____

Cognome _____ Nome VERSIONE 2

Risposte al questionario (1 punto per risposta corretta, punteggio minimo: 15/20)

In caso di ripensamento, inserire la nuova risposta sotto quella vecchia, alla riga "Corr".

D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ris.	B	C	B	B	A	C	C	D	B	D	D	A	C	B	A	C	A	A	A	D
Corr		B																		

Risposta Esercizio 1:

↑ perché ci può volere un tempo infinito per la vincita

la % aumenta con le dimensioni del disco

Informatica/ Ing. Meccanica/ Prof. Verdicchio/ 13/09/2013/ Foglio delle risposte

Matricola _____

Cognome _____ Nome VERSIONE 3

Risposte al questionario (1 punto per risposta corretta, punteggio minimo: 15/20)

In caso di ripensamento, inserire la nuova risposta sotto quella vecchia, alla riga "Corr".

D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ris.	C	C	B	D	D	A	B	A	A	B	D	C	D	C	B	C	C	B	C	A
Corr														B						

Risposta Esercizio 1:

↑ la % aumenta con le dimensioni del disco

↑ perché ci può volere un tempo infinito per la vincita

Informatica/ Ing. Meccanica/ Prof. Verdicchio/ 13/09/2013/ Foglio delle risposte

Matricola _____

Cognome _____ Nome VERSIONE 4

Risposte al questionario (1 punto per risposta corretta, punteggio minimo: 15/20)

In caso di ripensamento, inserire la nuova risposta sotto quella vecchia, alla riga "Corr".

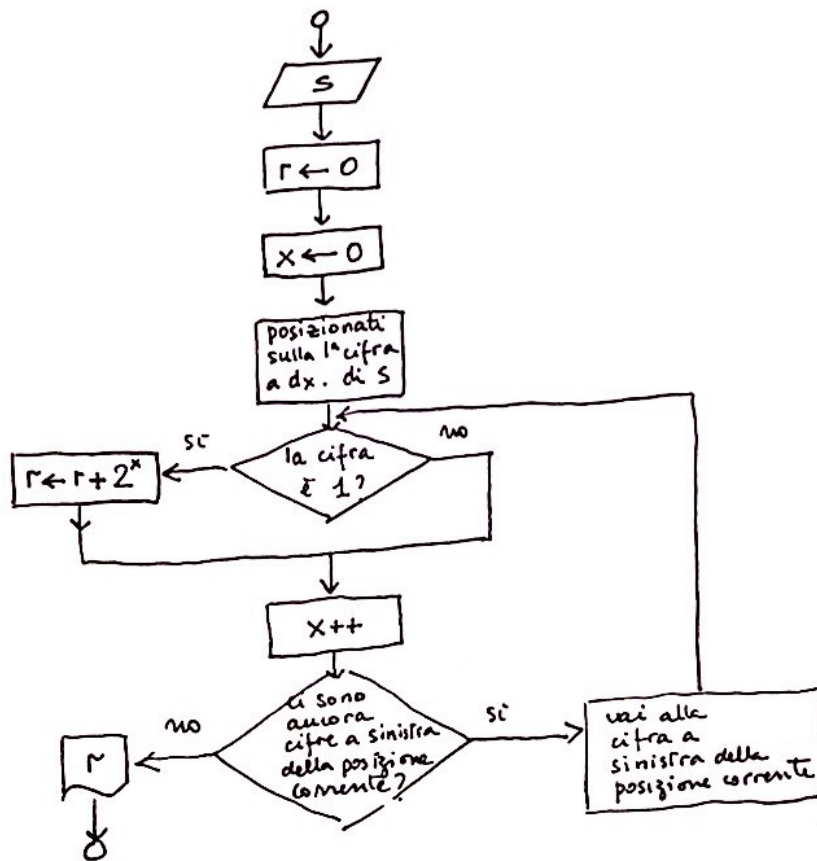
D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ris.	A	D	A	C	C	B	B	C	C	D	B	C	B	B	A	C	B	A	D	D
Corr												B								

Risposta Esercizio 1:

↑ la % aumenta con le dimensioni del disco

↑ ci può volere un tempo infinito per la vincita

Risposta Esercizio 1:



Risposta Esercizio 2 ~~XXXXXXXXXX~~:

```

int convert(string s) {
    int r = 0;
    for (int i = 0; i < s.length(); i++)
        if (s.substr(i, 1) != "0" ||
            s.substr(i, 1) != "1")
            return -1;
    else
        if (s.substr(i, 1) == "1")
            r = r + pow(2, i); // 2^i scrittura accelerata
    return r;
}
  
```