

Esercizi sull'uso di metodi statici (Fondamenti di Informatica 1 – Walter Didimo)

Esercizio 1 Scrivere un semplice programma Java che chiede all'utente di inserire due numeri interi positivi a e b e che visualizza all'utente:

- Il valore della potenza a^b
- Il valore del logaritmo in base e di a
- Il valore del logaritmo in base 10 di b
- La radice quadrata della somma dei quadrati di a e di b

Esercizio 2 Scrivere un semplice programma Java che fa inserire all'utente una stringa di cifre binarie di lunghezza 4, e che visualizza il numero naturale corrispondente. Ad esempio, se l'utente inserisse la stringa "0101", il programma dovrebbe restituire il numero 5.

Suggerimento: usare la classe Integer ed il metodo parseInt per convertire i caratteri della stringa in cifre numeriche.