

Esercizio 3x01 Java – Calendario corso

Traccia

Realizzare, utilizzando strutture condizionali, un programma che fornisca il modulo trattato nel presente corso in base al giorno e al mese inseriti rispettivamente in forma numerica (int) e testuale (String), sapendo che il calendario delle lezioni (da considerarsi comunque non ufficiale) è il seguente:

- Web: 13 febbraio / 4 marzo
- DASA: 5 marzo
- Java: 6/10 marzo, 12 marzo / 8 aprile
- GitHub: 11 marzo
- Database: 9/17 aprile
- JDBC: 18/23 aprile
- Spring: 24 aprile / 8 maggio
- Project Work: 9/21 maggio
- Festivi: 21 aprile, 25 aprile, 1 maggio

Inoltre:

- Dal 1° gennaio al 12 febbraio, deve risultare "Corso non ancora avviato";
- Dal 22 al 30 maggio, deve risultare "Corso terminato";
- Per qualunque altra data coerente col calendario deve risultare "Corso non presente";
- Qualunque data inesistente deve essere segnalata da un output del programma.

Per semplicità costruire il programma ipotizzando che ci sia lezione anche sabato e domenica, per cui eventuali moduli che terminano il venerdì saranno da impostare come se continuassero fino alla domenica, dato che il modulo successivo non è ancora iniziato.