Scrivere un programma che permetta di stabilire la stagione corrispondente al mese inserito come intero dall'utente.

Ad esempio, se l'utente digita 1 che corrisponde a Gennaio il programma deve stampare "INVERNO".

Qualora l'utente digitasse un numero non compreso tra 1 e 12, il programma deve stampare "MESE NON VALIDO".

Qualora il mese sia Marzo, Giugno, Settembre o Dicembre, ovvero un mese a cavallo di due stagioni, si richieda all'utente di specificare anche il giorno. Se il giorno è compreso tra 1 e 20 (estremi inclusi) si considera la stagione precedente altrimenti quella successiva. Per semplicità, si consideri la stagione successiva anche se il giorno inserito fosse non valido, ad esempio perché minore di 1.

Ad esempio, se l'utente digita 6 che corrisponde a Giugno e come giorno digita 15 il programma deve stampare "PRIMAVERA".

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, la stampa deve essere come specificato in maiuscolo senza andare a capo. Non devono essere stampate altre informazioni, se non quelle che rappresentano l'output, e quest'ultime devono rispettare esattamente il formato atteso, senza aggiungere altre spaziature o altre stampe (neppure quelle che possono accompagnare l'istruzione input per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).