

Riscaldamento

Una paio di secondi

Per promuovere l'apertura di una nuova agenzia di viaggi l'azienda Acme Inc. ha presentato durante la serata di inaugurazione una sfida via web.

Questo è il link:

<https://www.itoa.it/engim/grande-concorso.php>

Questo gioco permette a chi è molto veloce con il computer di scoprire una **frase segreta** e con questa recarsi in agenzia e iscriversi al viaggio premio

Tutti i partecipanti alla serata hanno ricevuto un **codice** da inserire sul sito con cui generare una **password** che vale per pochi secondi.

Usando codice e password è possibile scoprire la "**frase segreta**"

Ecco come appare la pagina nei due passi di sfida:

Grande concorso - vinci i tropici

il codice che hai ricevuto alla inaugurazione

Inserisci il codice che hai ricevuto alla inaugurazione e premi invia. Riceverai una password segreta valida solo per pochissimi secondi!

[Invia per generare la password segreta](#)

Grande concorso - vinci i tropici

ecco il tuo codice:620799a34bd92

il codice che hai ricevuto alla inaugurazione

Inserisci il codice che hai ricevuto alla inaugurazione

la password segreta generata dal sito

Inserisci qui la password segreta ricevuta dal sito. Vale solo per pochissimi secondi!

[Invia per vincere](#)

Poiché vincere è molto difficile, (il tempo è di soli due secondi) ti è venuto in mente di fare un programma che ti aiuti nella sfida.

Analizzando gli url nel browser e il codice html della pagina generata hai compreso la struttura delle chiamate http e ti sei reso conto che puoi creare un programma php che:

- esegue una prima richiesta passando il parametro con il *codice*
 - legge la risposta ed individua la *password segreta*, che memorizza
 - con una seconda richiesta, eseguita immediatamente dopo la prima, passa *codice* e *password*
 - legge la risposta a questa richiesta che contiene la frase segreta e la mostra a video.
- A questo punto puoi andare in agenzia per ritirare il viaggio premio.

Scrivi ora il programma php che faccia quando descritto.

Il *codice* che è stato dato alla inaugurazione ti sarà fornito a lezione.

NOTA: si usino le funzioni `file()` o `file_get_content()`. Si usi la funzione `trim()` per pulire la password letta



fondo
sociale europeo

==



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE