

Note di installazione del simulatore Hanoi, versione 1.0

Requisiti di sistema

Il programma essendo multi-piattaforma può essere eseguito su qualunque sistema operativo che supporti Java.

Requisiti HW minimi:

Processore:

tipo Intel Pentium o AMD freq. circa 300 MHz o superiore.

Memoria:

RAM 112 MB o superiore; Scheda grafica e memoria on-board.

Monitor:

con risoluzione 800x600 pixel o superiori.

Software installato:

Java, Java jdk, qualsiasi software di editor es SciTE.

Altro:

Tutti gli strumenti necessari al corretto funzionamento di una normale postazione (es. tastiere, mouse, video etc..).

Compilazione e installazione

Dopo aver spaccettato il file Hanoi.zip per eseguire il programma dovrete: eseguire il file hanoi.jar oppure eseguire con apposito programma (es. SciTE) il file Esegui.java contenuto in Hanoi/src. Su Ubuntu per la compilazione da terminale digitate: javac Esegui.java .

Se state utilizzando un S.O. Windows e non avete mai utilizzato un programma come SciTE dovete aggiornare le variabili d'ambiente (ricordiamo che dovete aver installato java e java jdk): Procedura Windows vista/7:andate su Pannello di controllo, sistema, Impostazioni di sistema avanzate, andate sulla scheda "avanzate", e troverete un pulsante: variabili d'ambiente, cliccate; nella finestra che appare cercate Path, selezionatelo e cliccate modifica. Scorrete di tutti i percorsi e arrivate alla fine, inserire il percorso della cartella javajdk\bin(es.c:programmi\javajdk\bin;). Se sciTE nel compilare da errore dovete rifare la procedura sopra descritta ma invece di modificare "Path" dovete creare una nuova voce "CLASS_PATH" e inserite il percorso tra queste virgolette ".;".

Procedura Ubuntu: ubuntu richiede solo installazione di java e java jdk.

Esecuzione

Se eseguite il file hanoi.jar dovete solo avviarlo con java, altrimenti se lo avviate tramite il sorgente utilizzate: su Ubuntu: java Esegui, su Windows utilizzando sciTE cliccando la scheda Tools/ go.