

Esercizi di Informatica A - parte V (ordinamento)

Ordinamento (vedere la dispensa “Il piccolo e il grande”)

Ora è il vostro turno: provate a descrivere i passaggi che portano all'ordinamento di alcuni elenchi di elementi usando i diversi algoritmi presentati nella dispensa, sulla falsariga di quanto visto nel documento di esempio.

Scrittori nordamericani, da mettere in ordine alfabetico decrescente di cognome (dalla Z alla A):

Roth, Philip
De Lillo, Don
Hemingway, Ernest
Twain, Mark
Foster Wallace, David
Bellow, Saul
Salinger, J.D.
Kerouac, Jack
Franzen, Jonathan

Alcuni film di Stanley Kubrik, per anno di uscita:

2001, Odissea nello spazio (1968)
Shining (1980)
Arancia meccanica (1971)
Eyes wide shut (1999)
Il dottor stranamore (1964)
Full metal jacket (1987)
Barry Lindon (1975)
Lolita (1962)

Animali già visti nell'esempio, questa volta in ordine di peso dal più leggero al più pesante:

Acromantula	3000 kg
Basilisco	4000 kg
Centauro	300 kg
Drago	6000 kg
Ippogrifo	1200 kg
Lupo mannaro	100 kg
Snaso	8 kg
Thestral	0 kg
Unicorno	800 kg
Vermicolo	0,3 kg