

Esercizio Esame 24/4/2007

Implementare un programma in grado di tenere traccia dei telefonini disponibili a magazzino di un negozio.

Il sistema deve poter leggere dei file di arrivi contenenti i seguenti dati:

<ID> stringa di identificazione univoca

<peso> intero in grammi

<durata batterie> intero in minuti

<marca> stringa

<anno di produzione> intero

<numero pezzi in arrivo> intero

E inserire i dati così ottenuti in un archivio.

L'archivio deve poter essere interrogato per trovare:

La disponibilità di un singolo modello';

La disponibilità di tutti i modelli con durata della batteria almeno x;

La disponibilità di tutti i modelli di marca y.

Progettate una soluzione che ottimizzi l'esecuzione delle interrogazioni.