

TeRO 021 - esercizio 2: MGAP

Il *multilevel generalized assignment problem* consiste nell'assegnare N jobs a M macchine scegliendo per ogni assegnamento un livello. A seconda del livello a cui il job i è assegnato alla macchina j si ha un diverso consumo di risorsa (ad esempio di tempo) della macchina. Ogni macchina ha una data capacità. Ad ogni assegnamento job-macchina-livello corrisponde un dato costo e si vuole che il costo complessivo sia minimo.

Formulare il problema, classificarlo e risolverlo con i dati del file MGAP.TXT

