

Per i problemi sotto riportati produrre un algoritmo risolutore sia tramite diagramma a blocchi che in linguaggio Pascal.

- 1) Date le quotazioni di un intero mese di un titolo azionario, conoscendo prezzo di riferimento giornaliero e il volume di azioni trattate, stabilire la media aritmetica ponderata del mese. Individuare inoltre il prezzo minimo, il prezzo massimo, il volume minimo e il volume massimo scambiato. [punti 3]
- 2) Proponi un algoritmo per il calcolo dei coefficienti binomiali per un binomio qualsiasi di potenza data n . [punti 3]
- 3) Proponi un algoritmo che calcoli la somma dei soli valori pari presenti in un array, nonché la somma dei quadrati dei soli valori dispari. [punti 3]

Per i problemi sotto riportati produrre un algoritmo risolutore sia tramite diagramma a blocchi che in linguaggio Pascal.

- 1) Date le quotazioni di un intero mese di un titolo azionario, conoscendo prezzo di riferimento giornaliero e il volume di azioni trattate, stabilire la media aritmetica ponderata del mese. Individuare inoltre il prezzo minimo, il prezzo massimo, il volume minimo e il volume massimo scambiato. [punti 3]
- 2) Proponi un algoritmo per il calcolo dei coefficienti binomiali per un binomio qualsiasi di potenza data n . [punti 3]
- 3) Proponi un algoritmo che calcoli la somma dei soli valori pari presenti in un array, nonché la somma dei quadrati dei soli valori dispari. [punti 3]