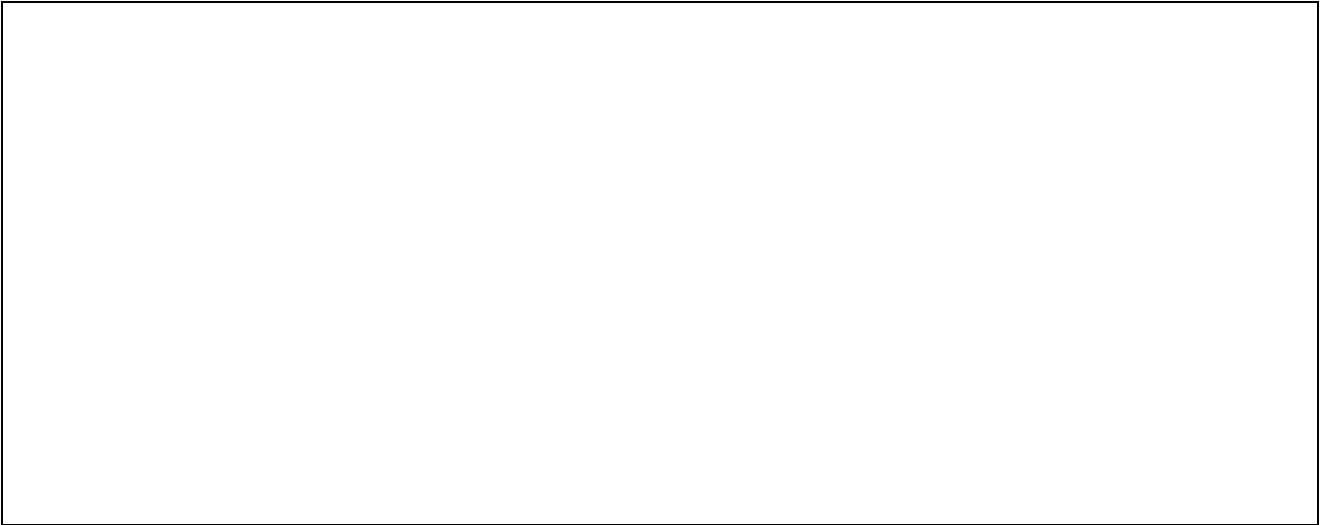


PROVA DI VERIFICA – PROVA VERIFICA 8-2018

ES. 1: DESCRIVI LE PRINCIPALI MEMORIE DI MASSA (O SECONDARIE) CHE CONOSCI.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write their answer to the first question.

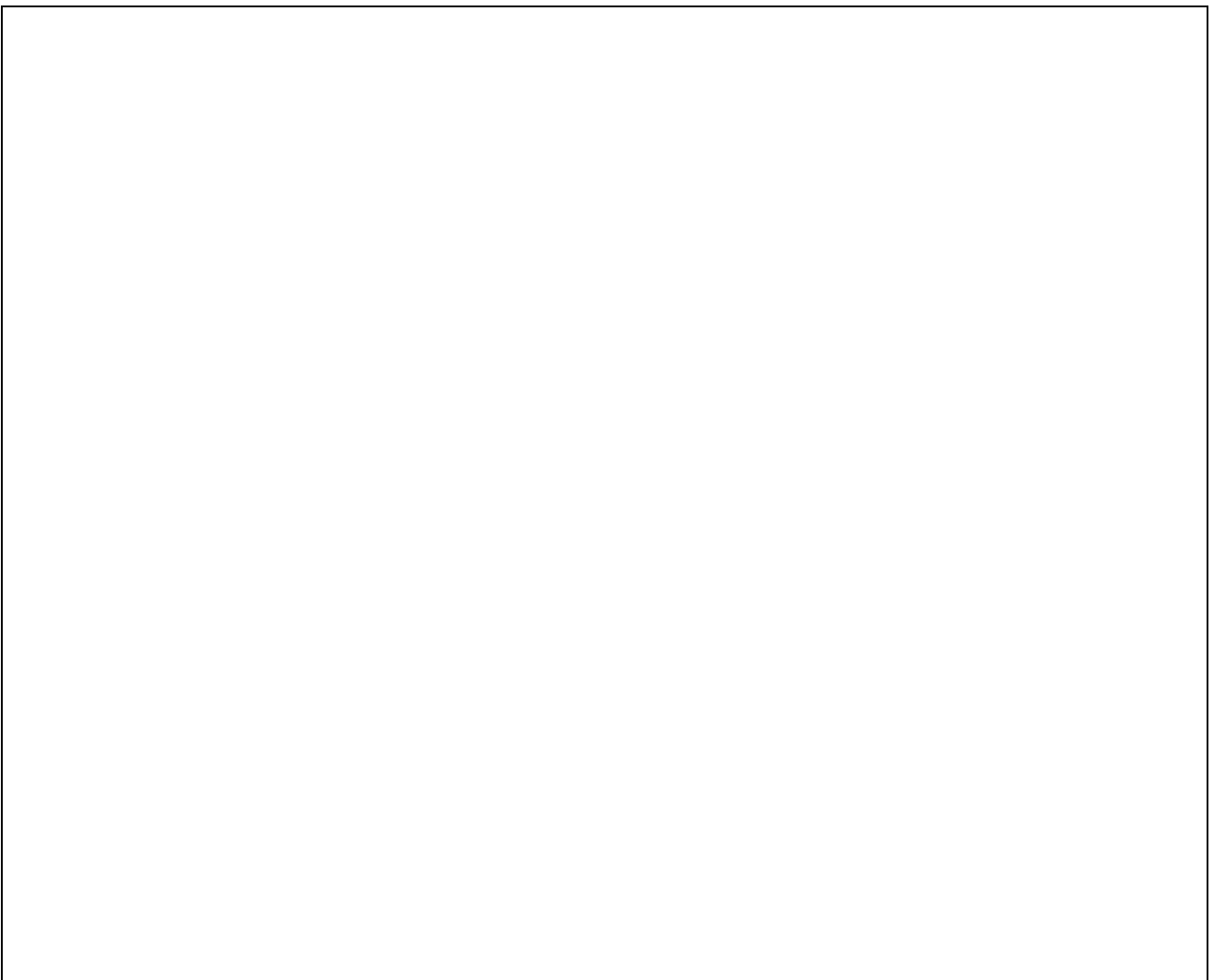
ES. 2: MEDIANTE L'UTILIZZO DEI FLOW CHART, PROGETTA L'ALGORITMO CHE RISOLVE IL SEGUENTE PROBLEMA: DATI IN INPUT I PREZZI DI N ARTICOLI SPORTIVI, DETERMINA IL PREZZO MINIMO.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to draw a flowchart and describe an algorithm to solve the second problem.

ES. 3: TRASFORMA IN BASE DECIMALE IL NUMERO BINARIO $(101111)_2$. Riporta tutti i passaggi fino ad ottenere il risultato $(???)_{10}$

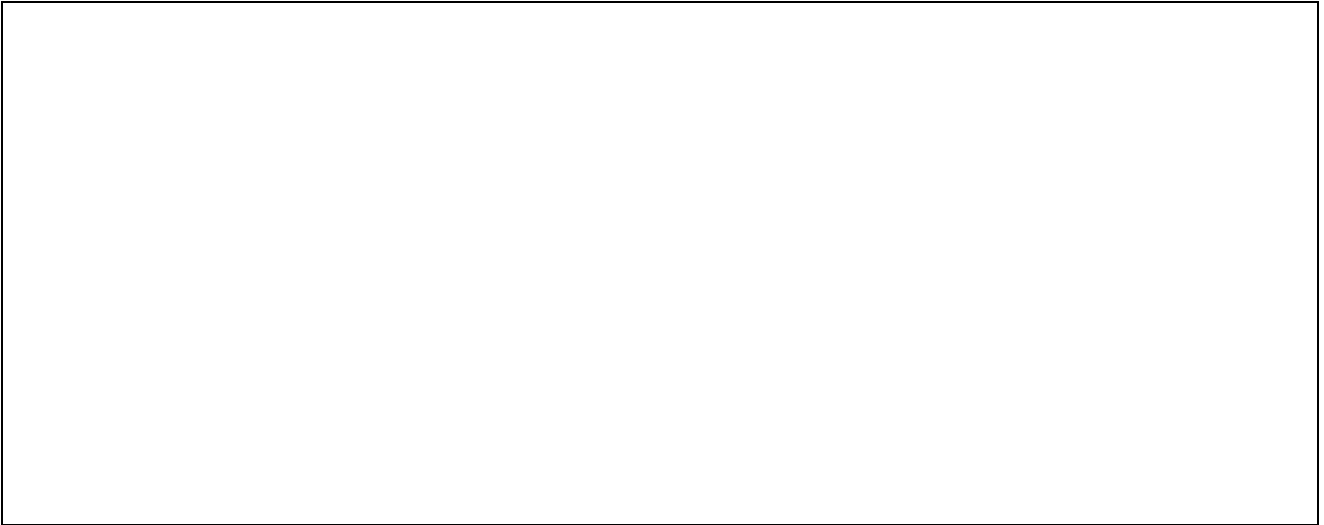


ES. 4: PROGETTA IL MODELLO E-R E QUELLO RELAZIONALE, PER IL SISTEMA INFORMATICO DI UN VETERINARIO CHE VUOLE ARCHIVIARE LE INFORMAZIONI ANAGRAFICHE DEGLI ANIMALI CHE HA IN CURA, DELLE TERAPIE CHE SOMMINISTRATA IN OCCASIONE DEL MANIFESTARSI DI UNA MALATTIA, E DEI CLIENTI PROPRIETARI DEGLI ANIMALI.

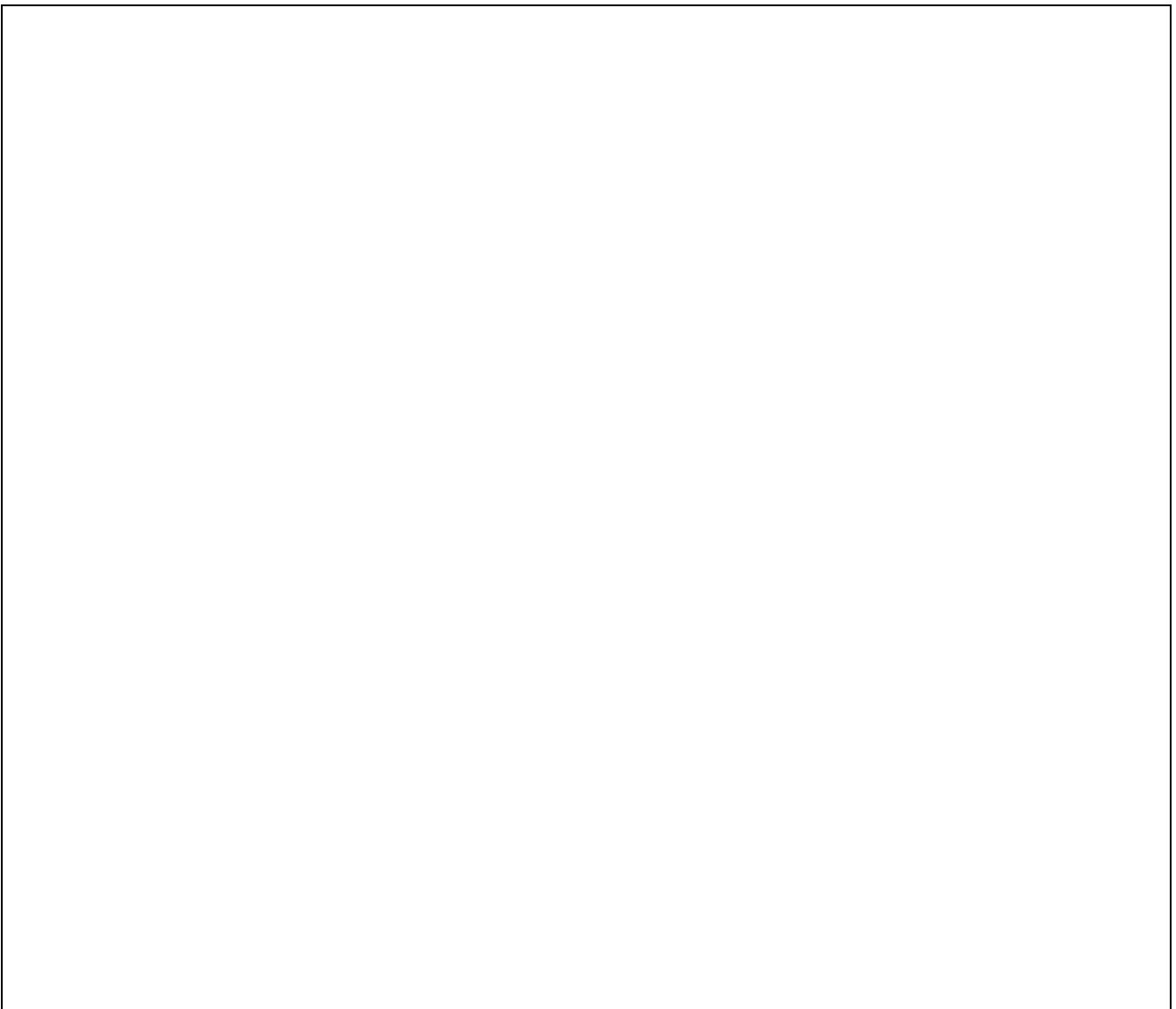


PROVA DI VERIFICA – PROVA VERIFICA 9-2018

ES. 1: DESCRIVI LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA RAM E DELLA ROM.



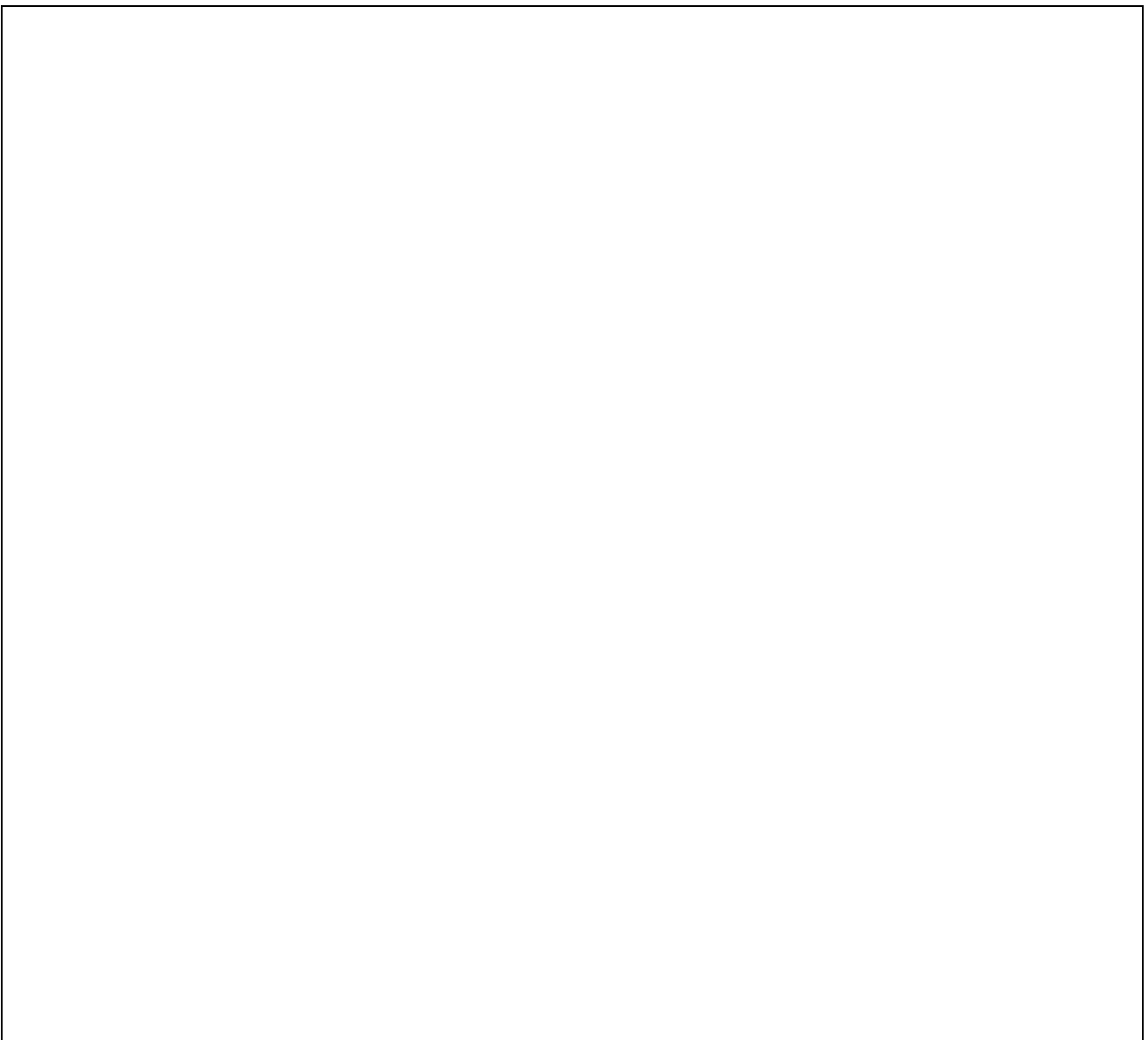
ES. 2: MEDIANTE L'UTILIZZO DEI FLOW CHART, PROGETTA L'ALGORITMO CHE RISOLVE IL SEGUENTE PROBLEMA: DATI IN INPUT IL PESO DI 10 PRODOTTI, DETERMINA IL PESO MASSIMO.



ES. 3: TRASFORMA IN BASE DECIMALE IL NUMERO BINARIO $(111000)_2$. Riporta tutti i passaggi fino ad ottenere il risultato $(???)_{10}$

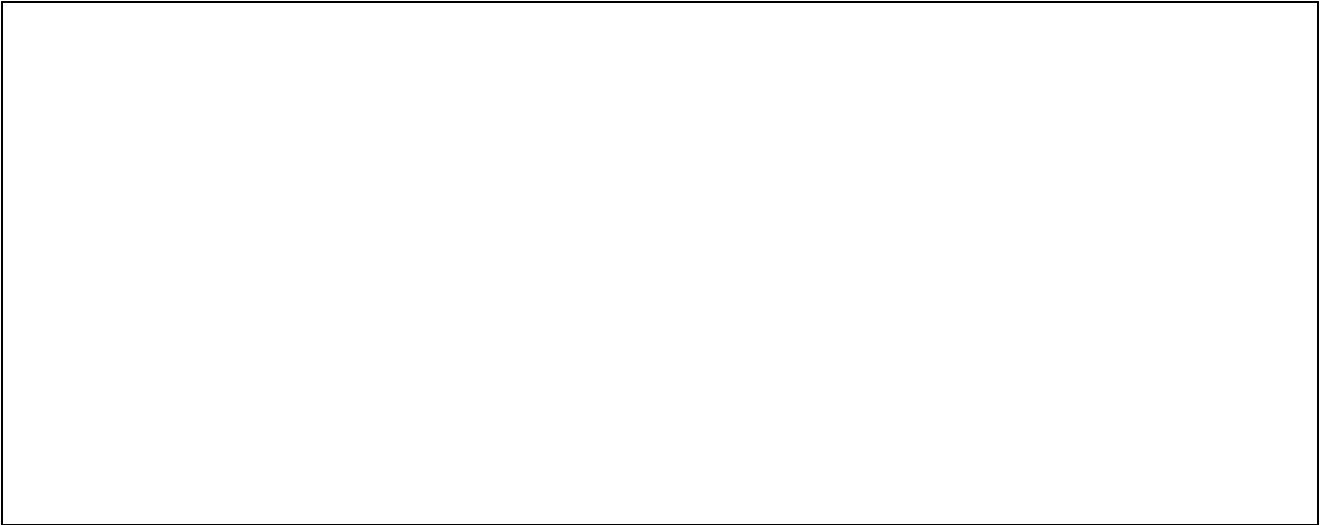


ES. 4: UNA IMPRESA DI PULIZIE DEVE ORGANIZZARE I TURNI DI LAVORO DEI PROPRI DIPENDENTI, IMPEGNATI NELLE PULIZIE GIORNALIERE DI DIVERSI CONDOMINI. PROGETTARE IL MODELLO E-R E IL MODELLO RELAZIONARE CHE CONSENTE LA MEMORIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI INERENTI I DIPENDENTI E I CONDOMINI PRESSO I QUALI A TURNO VANNO A LAVORARE.



PROVA DI VERIFICA – PROVA 10 -2018

ES. 1: DESCRIVI IL FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA DI VON NEUMANN.



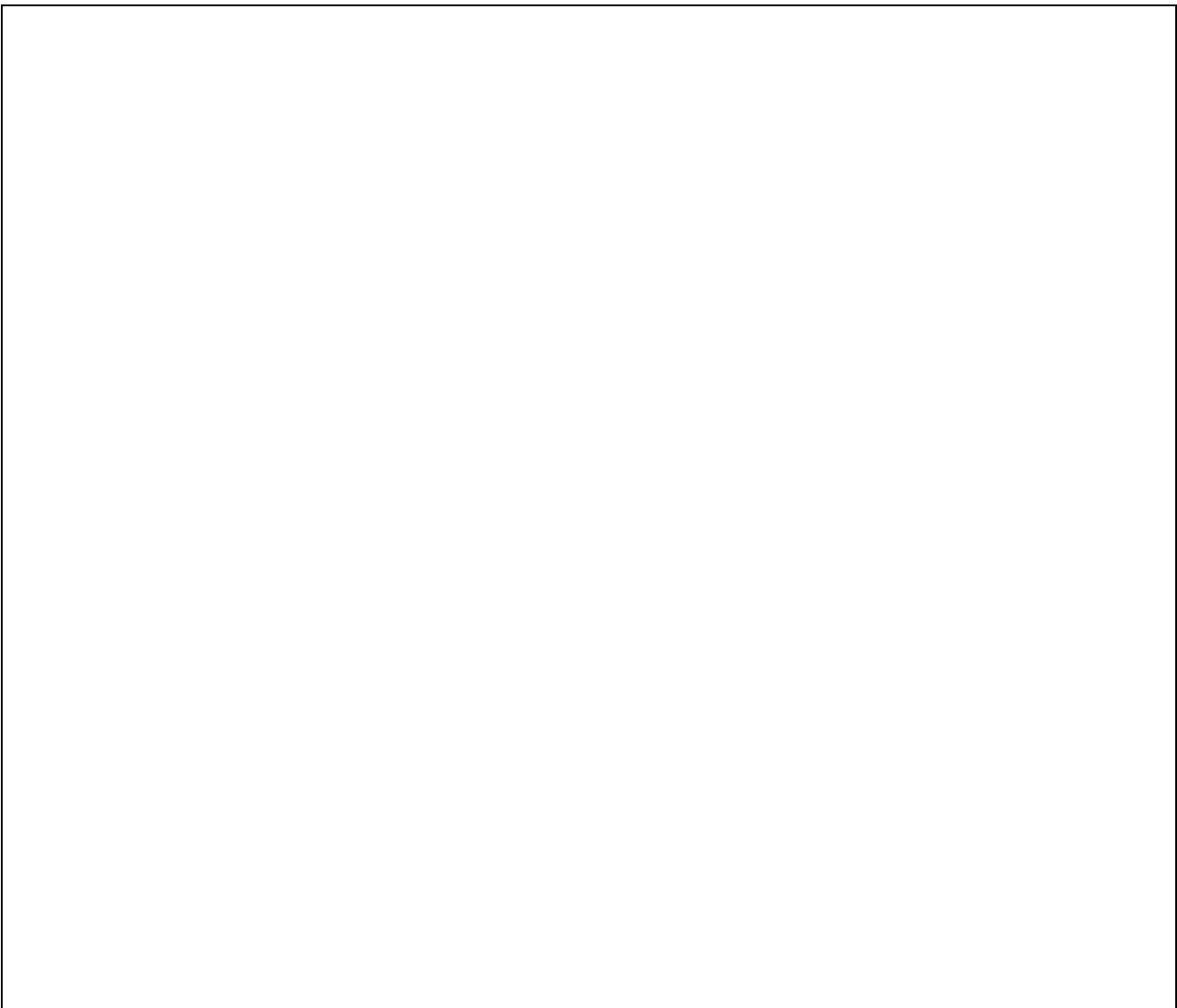
ES. 2: MEDIANTE L'UTILIZZO DEI FLOW CHART, PROGETTA L'ALGORITMO CHE RISOLVE IL SEGUENTE PROBLEMA: DATI IN INPUT L'ALTEZZA DI 50 PERSONE, DETERMINA L'ALTEZZA MEDIA.



ES. 3: TRASFORMA IN BASE BINARIA IL NUMERO DECIMALE $(85)_{10}$. Riporta tutti i passaggi fino ad ottenere il risultato $(???)_2$

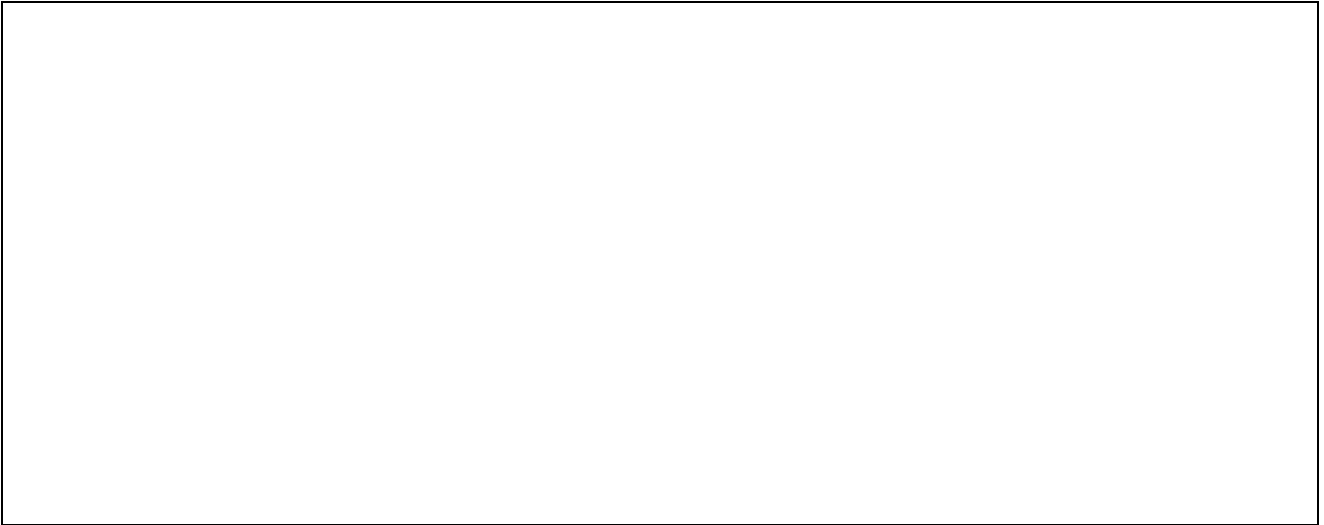


ES. 4: UNA IMPRESA CHE LAVORA NEL CAMPO DEL RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE, GESTISCE LA MANUTENZIONI DELLE STRADE PER TUTTA LA PROVINCIA DI LECCE. L'IMPRESA ORGANIZZA I PROPRI DIPENDENTI IN SQUADRE DI LAVORO A CUI AFFIDATA LA COMPETENZA DI MANUTENZIONE DI ALCUNE STRADE. PROGETTA IL MODELLO E-R E QUELLO RELAZIONALE CHE CONSENTE LA MEMORIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI INERENTI LE DIVERSE SQUADRE DI LAVORO, I DIPENDENTI CHE FANNO PARTE DI CIASCUNA SQUADRA E QUALI SONO LE STRADE AFFIDATE A CIASCUNA SQUADRA.

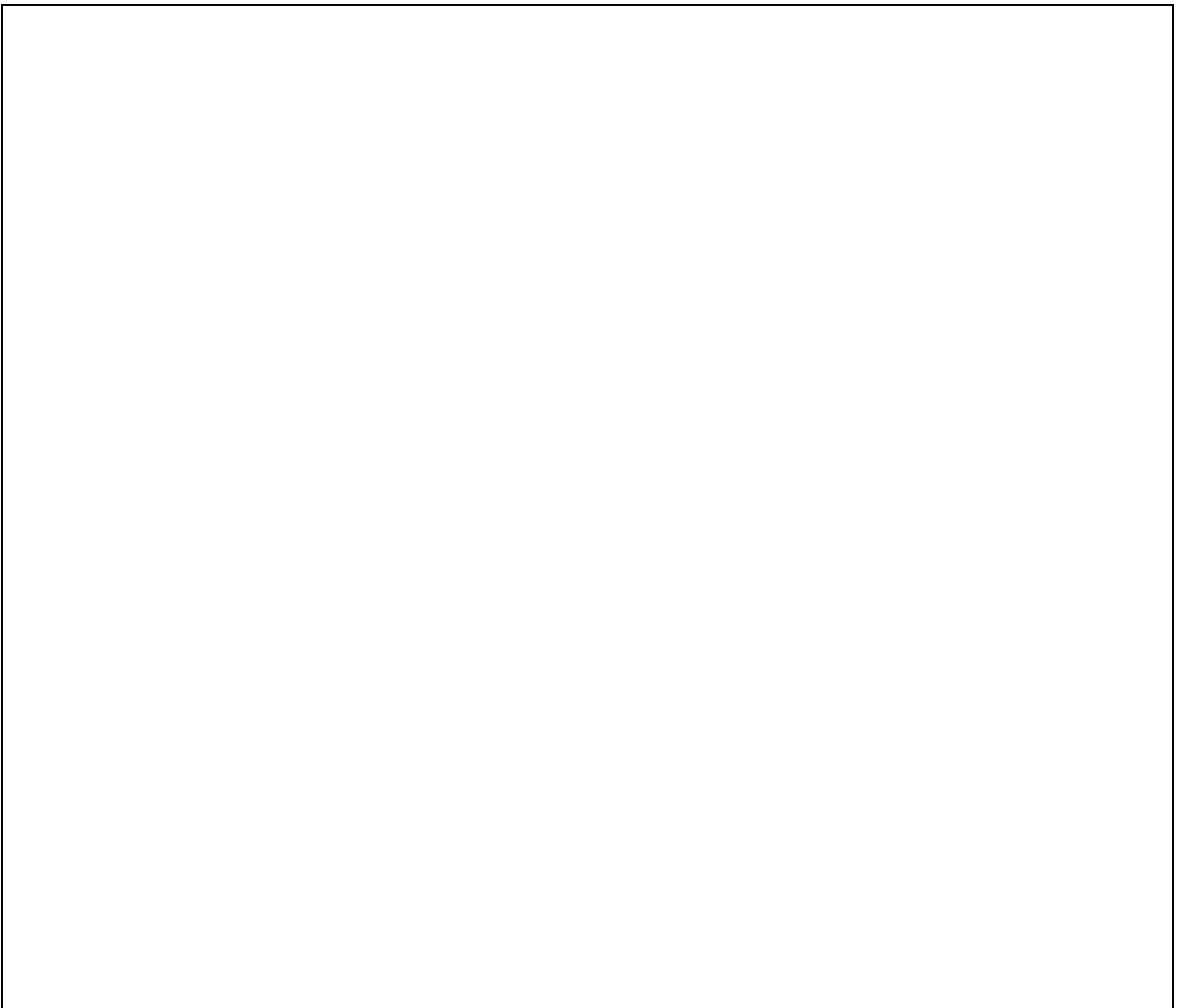


PROVA DI VERIFICA – PROVA VERIFICA 11 -2018

ES. 1: DESCRIVI COS'E' LA CPU



ES. 2: MEDIANTE L'UTILIZZO DEI FLOW CHART, PROGETTA L'ALGORITMO CHE RISOLVE IL SEGUENTE PROBLEMA: DATO IN INPUT IL VALORE DELLE 12 BOLLETTE DELLA LUCE PAGATE NEL 2018, DETERMINA IL COSTO TOTALE DELLA SPESA ELETTRICA.



ES. 3: TRASFORMA IN BASE DECIMALE IL NUMERO BINARIO $(10101)_2$. Riporta tutti i passaggi fino ad ottenere il risultato $(???)_{10}$



ES. 4: UNA IMPRESA DI TRASPORTI DEVE ORGANIZZARE I TURNI DI LAVORO DEI PROPRI AUTISTI, IMPEGNATI NELLE DIVERSE LINEE DI TRASPORTO PUBBLICO URBANO. PROGETTARE IL MODELLO E-R E IL MODELLO RELAZIONARE CHE CONSENTE LA MEMORIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI INERENTI GLI AUTISTI E LE LINEE URBANE CHE DEVONO COPRIRE.

