

PROVA PRATICA – A

N. PA1 3 pt	Scrivi un comando DOS, a partire dalla riga di prompt indicata, che esegua un ping di 100 pacchetti da 50000 byte. <ul style="list-style-type: none">○ Host da pingare: "Pippo"○ Dominio dell'host: "Ospedale.it"
	C:\> _____

N. PA2 3 pt	Scrivi un comando DOS, a partire dalla riga di prompt indicata, per copiare un file da una cartella ad un'altra tracciando tutte le operazioni in un file di log e utilizzando percorsi relativi <ul style="list-style-type: none">○ File da copiare "dismessi.txt"○ Cartella del file da copiare: "c:\raccoltadati\cartellestrumenti\"○ Cartella di destinazione: "c:\2018\Luglio\"○ Log File c:\2018\logoperazioni.log
	C:\raccoltadati> _____

N. PA3 3 pt	Scrivi una istruzione SQL che, dalla tabella "DIPENDENTI" di cui segue l'estratto, restituisca la media del peso per sesso.																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Id</th><th>Nome</th><th>Cognome</th><th>Sesso</th><th>Peso</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>MARCO</td><td>ROSSI</td><td>MASCHIO</td><td>72</td></tr><tr><td>2</td><td>LUISA</td><td>BIANCHI</td><td>FEMMINA</td><td>55</td></tr><tr><td>3</td><td>MARTINA</td><td>BELLA</td><td>FEMMINA</td><td>51</td></tr><tr><td>4</td><td>LUCA</td><td>MERCURIO</td><td>MASCHIO</td><td>81</td></tr></tbody></table>	Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso	1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72	2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55	3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51	4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO
Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso																					
1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72																					
2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55																					
3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51																					
4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81																					

--	--

N. PA4 3 pt	Scrivi una istruzione SQL che, dalla tabella "DIPENDENTI", di cui segue l'estratto, restituisca nome e cognome della/e persone di sesso maschile aventi il peso corrispondente al peso maggiore tra le persone dello stesso sesso.																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Id</th><th>Nome</th><th>Cognome</th><th>Sesso</th><th>Peso</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>MARCO</td><td>ROSSI</td><td>MASCHIO</td><td>72</td></tr><tr><td>2</td><td>LUISA</td><td>BIANCHI</td><td>FEMMINA</td><td>55</td></tr><tr><td>3</td><td>MARTINA</td><td>BELLA</td><td>FEMMINA</td><td>51</td></tr><tr><td>4</td><td>LUCA</td><td>MERCURIO</td><td>MASCHIO</td><td>81</td></tr></tbody></table>	Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso	1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72	2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55	3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51	4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO
Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso																					
1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72																					
2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55																					
3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51																					
4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81																					

N. PA5 8 pt	Immaginando di essere un tecnico informatico in carico a un servizio di Help Desk, descrivi come procederesti per identificare la causa del problema segnalato da un utente. <i>Non accedo alla cartella condivisa.</i>

PROVA PRATICA – B

N. PB1 3 pt	Scrivi un comando DOS, a partire dalla riga di prompt indicata, che risolva in indirizzo il nome host indicato sfruttando i servizi DNS. <ul style="list-style-type: none">○ Nome host da risolvere: "Pippo"○ Dominio dell'host: "Ospedale.it"
	C:\ > _____

N. PB2 3 pt	Scrivi un unico comando DOS, a partire dalla riga di prompt indicata, che cancelli dalla cartella "c:\cartella\" i file ApplicationLOG con progressivo compreso tra 110 e 120 e con estensione ".log". Utilizzare i percorsi assoluti. C: \cartella>dir 20/07/2018 14:40 0 ApplicationLOG_108.log 20/07/2018 14:40 0 ApplicationLOG_118.sav 20/07/2018 14:40 0 ApplicationLOG_1184.log 20/07/2018 14:40 0 ApplicationLOG_109.log 20/07/2018 14:40 0 ApplicationLOG_111.log 20/07/2018 14:40 0 ApplicationLOG_112.log 6 File 0 byte C:\cartella>
	C:\LAVORO> _____

N. PB3 3 pt	Scrivi una istruzione SQL che, dalla tabella "DIPENDENTI" di cui segue l'estratto, restituisca il numero di dipendenti per sesso. <table border="1" data-bbox="300 2033 1465 2105"><thead><tr><th>Id</th><th>Nome</th><th>Cognome</th><th>Sesso</th><th>Peso</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>MARCO</td><td>ROSSI</td><td>MASCHIO</td><td>72</td></tr></tbody></table>	Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso	1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72
Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso							
1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72							

	2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55
	3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51
	4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81

<p>N. PB4</p> <p>3 pt</p>	<p>Scrivi una istruzione SQL che, dalla tabella "DIPENDENTI" di cui segue l'estratto, restituisca nome e cognome della/e persone di sesso femminile aventi il peso corrispondente al peso minore tra le persone dello stesso.</p> <table border="1" data-bbox="300 277 1460 472"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Nome</th> <th>Cognome</th> <th>Sesso</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MARCO</td> <td>ROSSI</td> <td>MASCHIO</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>LUISA</td> <td>BIANCHI</td> <td>FEMMINA</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MARTINA</td> <td>BELLA</td> <td>FEMMINA</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>LUCA</td> <td>MERCURIO</td> <td>MASCHIO</td> <td>81</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso	1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72	2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55	3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51	4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81
Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso																						
1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72																						
2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55																						
3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51																						
4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81																						

<p>N. PB5</p> <p>8 pt</p>	<p>Immaginando di essere un tecnico informatico in carico a un servizio di Help Desk, descrivi come procederesti per identificare la causa del problema segnalato da un utente.</p> <p><i>Da pochi minuti il programma "Cartelle Cliniche" da un errore di mancata connessione e non mi consente di lavorare.</i></p>
---------------------------	---

PROVA PRATICA – C

N. PC1 3 pt	<p>Scrivi un comando DOS, a partire dalla riga di prompt indicata, che esegua test di raggiungibilità e unaverifica dei punti di passaggio.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Host da raggiungere: "Pippo"○ Dominio dell'host: "Ospedale.it" <hr/> <p>C:\> _____</p>
--------------------	--

N. PC2 3 pt	<p>Scrivi un comando DOS, a partire dalla riga di prompt indicata, che mappi un drive usando i seguenti parametri</p> <ul style="list-style-type: none">○ Drive locale: "P"○ Host remoto: 192.168.42.1○ Cartella condivisa: Cardiologia○ Utente: pippo○ Password: "Pluto"○ Dominio di autenticazione: 192.168.42.1 <hr/> <p>C:\CARTELLA1> _____</p>
--------------------	---

N. PC3 3 pt	<p>Scrivi una istruzione SQL che, dalla tabella "DIPENDENTI" di cui segue l'estratto, restituisca la differenza tra il più pesante e il meno pesante per sesso.</p> <table border="1" data-bbox="300 2074 1466 2105"><thead><tr><th>Id</th><th>Nome</th><th>Cognome</th><th>Sesso</th><th>Peso</th></tr></thead></table>	Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso
Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso		

1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72
2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55
3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51
4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81

N. PC4 3 pt	Scrivi una istruzione SQL che, dalla tabella "DIPENDENTI" di cui segue l'estratto, restituisca nome e cognome della/e persone di sesso maschile avente/i il peso superiore alla media del peso di tutti i dipendenti.																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Id</th><th>Nome</th><th>Cognome</th><th>Sesso</th><th>Peso</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>MARCO</td><td>ROSSI</td><td>MASCHIO</td><td>72</td></tr><tr><td>2</td><td>LUISA</td><td>BIANCHI</td><td>FEMMINA</td><td>55</td></tr><tr><td>3</td><td>MARTINA</td><td>BELLA</td><td>FEMMINA</td><td>51</td></tr><tr><td>4</td><td>LUCA</td><td>MERCURIO</td><td>MASCHIO</td><td>81</td></tr></tbody></table>	Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso	1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72	2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55	3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51	4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO
Id	Nome	Cognome	Sesso	Peso																					
1	MARCO	ROSSI	MASCHIO	72																					
2	LUISA	BIANCHI	FEMMINA	55																					
3	MARTINA	BELLA	FEMMINA	51																					
4	LUCA	MERCURIO	MASCHIO	81																					

N. PC5 8 pt	Immaginando di essere un tecnico informatico in carico a un servizio di Help Desk, descrivi come procederesti per identificare la causa del problema segnalato da un utente.
	<p style="text-align: center;"><i>Non riesco a stampare</i></p>