| Hego MRSi 2. Question 1: SELECT identiant FROM HEDICAL WHERE etal = "herose dusor"; Q 2: SELECT noon, preson FROM PATIENT SOIN MEDICAL ON MEDICAL identiant = PATIENT id WHERE etal = sportly Porsthesis"; Q 3: Distinct Q 4: La biblishase de color navinga Nungy prince d'aller vite quond by RROLP BY MEDICAL etal GROLP BY MEDICAL etal La biblishase de color navinga Nungy prince d'aller vite quond by I albana soit de gronole bailles V Q 5: Pour le hiblan de mile Nombre de colore: 6 depair l'éronce Nombre de plantié de remoire recossaire par sinker Q table au est Q = 00 000 32 x 6 = 13 250 000 bits M Paris auce N = 300 000 et l'angle de vector al color sur slocker le l'eronce et Q = 800 000bit (8 x 100 000) Doice La quantié de nomaire vicessaire par slocker le l'eronce ols données si N = 600 000 est | Oceangre | Desoit d'informatique n° 3 |
|--|--|---|
| SELECT idalrant FROM HEDICAL MAERE etal = "home discous"; Q.D.: SELECT non, preson FROM PATIENT SOIN MEDICAL ON MEDICAL idanhood = PATIENT id WHERE etal = Sprantolopishissis"; Q.3. SELECT etal , count (*) As "nopontrols GROUP RY MEDICAL etal GROUP RY MEDICAL etal La babbathique de cical novingte Nongo, anex a about vite quent by Inabout de figure : N. 100 000 Nombre de cobre 6 daps l'orocc Nombre de la gionne de recessaire par code on reèl 32 bats Dorc la gionne de remone recessaire par shaker le laba au est Q = 100 000 x 32 x 6 = 19 9 00 000 bats Par d'orocc et l'orocc l'orocc | Hum | |
| SELECT DON, prehon FROM PATIENT SOIN MEDICAL ON MEDICAL idpathols = PATIENT id WHERE etal = sporty Popishesis ; Q3. Distinct Q4. La bidistrace de color movingo Numpy Prince d'aller vite quona les I a bidistrace de color resilor Q4. La bidistrace de color novingo Numpy Prince d'aller vite quona les I a bidistrace de color resilor Q5. Pour la lablian de resilor Vanhor de lara : N. +00 000 Nombre de color : 6 depris Plimore Nantre la plumité de resilor recassore paur stades le table au est Q1 = 00 000 x 32 x 6 = 49 200 000 bits M Pignor avec N. +00 000 et 1 lingue du vector at color sur stades le lable au en Q2 = 800 000 bits Donc la quantié de romane récessaire pour stades le lable au en Q2 = 800 000 bits Donc la quantié de romane récessaire pour stades le lable au el la record des données si M = 100 000 est | MPSi 2. | Question 1: |
| SELECT DOM, prenon FROM PATIENT SOIN MEDICAL ON MEDICAL idealished = PATIENT id WHERE etal = "spendy Porishesis"; Q3: Distinct GROUP BY MEDICAL etat Q4: La bablishique de color numerque Nempy permet d'aller vite quand les Irabans sont de grandes bailles. Value de ligne N 100 000 Nambre de colore 6 d'après Phrance Nambre de colore 6 d'après Phrance Nambre de colore 6 d'après Phrance Nambre de plus nécessaire par coder in rect: 3.7 bals Donc la quantié de memore recossaire par strates le l'abba au est Q1 - 00 000 x 32 x 6 = 13 200 000 bals N Plans avec N - 100 000 et l'Argie du rection et colore sir 8 bille Donc la quantié de no more récessaire par strates le l'acces N Plans avec N - 100 000 et l'Argie du rection et colore sir 8 bille Donc la quantié de no more récessaire par strates le l'acces et Q2 - 800 000ble 8 x 100 000 et l'Argie du rection et colore sir 8 bille Donc la quantié de no more récessaire par strates le l'acces Donc la quantié de no more récessaire par strates le l'acces et Q2 - 800 000ble 8 x 100 000 est | | SELECT identient FROM HEDICAL WHERE etal = "heroise discor"; |
| SOIN MEDICAL ON MEDICAL idealists = PATIENT id WHERE etal = spendy Popishiesis"; Distinct GROUP BY MEDICAL etal Che bathelings de calcul numbrique Numpy puner d'aller vite quand les I a bathelings de calcul numbrique Numpy puner d'aller vite quand les I a bathelings de calcul numbrique Numpy puner d'aller vite quand les I allaux sont de grandes bailles. Value de lagre N 100 000 Nambre de calcul N 100 000 Nambre de calcul N 100 000 Nambre de ples récessaire par coder un reêt: 32 bails Donc la quantité de mémoire récessaire par stacker le l'abbe au est Q = 00 000 32 x 6 = 13 200 000 bails N Planes avec N 100 000 est d'allagre du vector et calcul sur l'écssaire par stacker le l'access Donc la quantité de monaire récessaire par stacker le l'access La quantité de monaire vécessaire par stacker le l'abbe ou et l'access des diametes si N 100 000 est | | Q2: V |
| WHERE etal = spindy Porishesis"; Q3: SELECT etal, count (*) As 'no patriols' GROUP BY MEDICAL etal La ballatrique de cocar numerique Numpy permet d'alber vite quand les talbana sont de genodes tailles. Q5: Pour le labban cle reille Nambre de claire: N. 100 000 N'embre de claire: N. 100 000 Ser la grantile de memoire recessaire par stacker le labbe au est Q1 = 00 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bits Par le rector: M Pignes avec N. 100 000 est l'hate du rector est cossaire par stacker le rectear Par la grantile de memoire recessaire par stacker le rectear La quantile de memoire recessaire par stacker le rectear La quantile de memoire recessaire par stacker le rectear Dacci La quantile de memoire recessaire par stacker le rectear Olissi dannées si M. 100 000 Dacci La quantile de memoire récessaire par stacker le rectear Olissi dannées si M. 100 000 est | | SELECT nom prenom FROM PATIENT |
| WHERE etal = spindy Porishesis"; Q3: SELECT etal, count (*) As 'no patriols' GROUP BY MEDICAL etal La biblishage de color novelage Nungal parael d'aller vite quand les talaux sail de gender tailles. Q5: Pour l'aldrai cle recle Nambre de colore 6 d'apris Phrance ST Q1 = 00 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bits Par l'archet : M Pigras avec N - 100 000 et 1 figure du vector est cossaire pau stocker le racear V Daci L a quantile de rocina e récessaire pau stocker le racear V Daci L a quantile de rocina e récessaire pau stocker le lable av et l'archet | N 439 | JOIN MEDICAL ON MEDICAL idealier = PATIENT id |
| Q3. Distinct SELLECT etal, count (*) As 'not patriols GROUP BY MEDICAL etal La bathethere de celer numerque Numpy Arrel d'aller vite quand but hathaux sort de genodes bailles. Q5. Pour le bathear de reste Nambre de chare: N. 100 000 Nambre de chare: O d'apris Phrance Nambre | | WHERE etal = spandy Porishesis"; |
| SELLECT etat, com/ (*) As indipatries GROUP BY HEDICAL etat Qu: La biblishique de colcul numerique Numpy permet d'allor vite quand les La biblishique de colcul numerique Numpy permet d'allor vite quand les La biblishique de colcul recele Vanta de liquo: N. 100 000 Nambre de colone: 6 d'epris l'érrance Nambre de colone: 6 | | Distinct |
| GROUP BY MEDICAL etat Q4 La biblisheque de color numerique Numpy perner d'aller vire quand les trabaux sont de grandes tailles. Vanhar de fligre: N-100 000 Nambre de colore: 6 d'apris l'arnace Nambre de l'alle au est 9 = 00 000 x 32 x 6 = 19 200 000 brits Par d'arnace Nambre de l'arnace Nambre de colore: 6 d'apris Nambre de color | | |
| Q4: La biblisheque de color numerique Numpy permet d'aller virie quand les l'ablants sont de grandes tailles. Q5: Pour le tableau de méls Nambre de flagre: N- 400 000 Nambre de colorie: 6 d'apris l'érronce Nambre de 21ts recessaire pour coder en réfét: 32 bits Donc la quantié de mémoire récessaire pour stocker le table au est Q1= 00 000 x 32 x 6= 49 200 000 bits Par le vectoir : N Pignes avec N- 400 000 et l'figire du vectour est couse sur l'écessaire pour stocker le recteur et l'agre du vectour est couse sur l'écessaire pour stocker le recteur Doc; La quantié de memoire récessaire pour stocker le recteur des dannées si N- 400 000 est | | SELECT etal, count (*) AS hopatrens |
| La biblishe que de celer nonsigne Numpy arner d'aller vite quand les l'abbancs à ailles. Q5: Pour le bablian de réélé Nambre de figne: N. 100 000 Nambre de calone: 6 d'après l'arrancé Nambre de bits récessaire pour coder en réél. 3.2 bits Donc la quantié de mémoire récessaire pour shocker le bable au est Q = 00 000 x 32 x 6 = 13 200 000 bits Par le rectour: M l'arres avec N. 100 000 et 1 fligre du vecteur est codée sur le bits Donc la quantié de mémoire récessaire pour shocker le receau V ent Q = 800 000 bits l'ax codée sur le bits Donc la quantié de mémoire récessaire pour shocker le receau V ent Q = 800 000 bits l'ax codée sur le bits Donc la quantié de memoire récessaire pour shocker le bable au et l'archet | 100 c (100 c (10 | GROUP BY MEDICAL, eral |
| La haux sont de gender tailles. Q5. Pour le tableau cle référ Nombre de flagre: N. 100 000 Nambre de colone: 6 de pris l'érroncé. Nambre de sits nécessaire pour coder un référ. 3 2 boils. Donc la quantié de rémoire récessaire pour shocker le table au est Q1 = 000 000 x 32 x 6 = 15 200 000 boils. Par le récheur: N Pianes avec N- 100 000 est 1 figure du vecteur est cooke sur l'été source pour shocker le vecteur de l'aprendant de normaire récessaire pour shocker le vecteur des dannées si N- 100 000 cs. | | Q4. |
| La haux sont de gender tailles. Q5. Pour le tableau cle référ Nombre de flagre: N. 100 000 Nambre de colone: 6 de pris l'érroncé. Nambre de sits nécessaire pour coder un référ. 3 2 boils. Donc la quantié de rémoire récessaire pour shocker le table au est Q1 = 000 000 x 32 x 6 = 15 200 000 boils. Par le récheur: N Pianes avec N- 100 000 est 1 figure du vecteur est cooke sur l'été source pour shocker le vecteur de l'aprendant de normaire récessaire pour shocker le vecteur des dannées si N- 100 000 cs. | | La sidistregie de color niveriate Nimor avvol a aller vite avon a |
| Q5: Pour le tapleau de référ. Nambre de tigne: N-100 000 Nambre de colone: 6 d'apris l'himone. Nambre de sits recessaire pour coder en réél: 32 bits. Donc la quantilé de mémoire récessaire pour structer le table au est Q1 = 00 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bits. Par le rectour: N Pignes avec N-100 000 et 1 Pigne du vector est codre sur l'élessaire pour structer le le recear V entre la quantité de mémoire récessaire pour structer le le recear V entre Q2 = 800 000 bits. Donc la quantité de mémoire récessaire pour stacker le la ble av et le vector des dannées si N-100 000 est | | radiaux sont de grandes hailles. |
| Nambre de Agre: N-100 000 Nambre de colone: 6 alapas l'éproncé Nambre de pils récessaire pour coder en réél: 32 bils Donc la quantié de rémoire récessaire pour stocker le table au est 0, = 100 000 x 32 x 6 = 13 200 000 bils Pour le récleur: N l'agre au vecter est cooke sur l'ajecteur le récessaire pour stocker le récleur est 0, = 200 000 bils l'a cooke sur l'ajecteur Donc la quantié de remoire récessaire pour stocker le récleur est 0, = 200 000 bils l'a cooke sur l'ajecteur Donc : Donc : La quantié de mamare récessaire pour stocker le récleur des dannées si N-100 000 est | | <u> </u> |
| Nombre de colonne: 6 d'après Planonce Nombre de pils recessaire pour coder en refel. 39 bils Donc la quantié de remoire recessaire pour shocker le table au est Q = 100 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bils Par le rechour: N Pares avec N-100 000 et 1 Praire du rechem est cooke sur le bils Danc la quantié de remoire recessaire pour stacker le rechem virale de la cooke sur le la cooke sur le rechem le recessaire pour stacker le rechem le rechem le recessaire pour stacker le rechem le rechem le rechem le recessaire pour stacker le rechem le rec | | Q5: Pour le rappeau de réfels. |
| Nonbre de 21/5 no cessaire pour coder un reêl. 39 bils Donc la quantié de rémoire récessaire pour stocker le table au est Que - 100 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bits Par le recteur: M l'ares avec N-100 000 est l'highe du vecteur est cooke sur l'aire Donc la quantié de remoire récessaire pour stocker le recteur en Q2 = 200 000 bils = 8 x 100 000) Donc: La quantié de momoire récessaire pour stocker le toute ou et l'hecet | | |
| Danc la quantié de memoire récessaire pour shouler le latte au est Q ₁ = 00 000 × 32 × 6 = 19 200 000 bits Pour le rectour: M Plyres avec M - 100 000 et 1 flighte du vector est coace sur le loite Danc la quantité de memoire récessaire pour shouler le recteur ent Q ₂ = 200 000 bik(-8 × 100 000) Danc, La quantié de memoire vécessaire pour shouler le tracteur des dannées si M - 100 000 est | | |
| Vonc la quantie de tremoire recessaire par stocker le table au est Q1 = 100 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bits Par le vectour: M Pares avec M-100 000 est 1 light du vector est coace sur 8 bits Parc la quantité de tremoire récessaire pou stocker le vector en Q2 = 200 000 bis (8 x 100 000) Danc: La quantie de memoire vécessaire pour stocker le trable au et le vector des dannées si M-100 000 est | | |
| est Q1 = 100 000 x 32 x 6 = 19 200 000 bits Par 6 vectour: M Pares avec M = 100 000 et 1 flate du vector est code sur 8 bits Pare la quantité de membre récessaire pou stocker le recteur V ent Q2 = 800 000 bits (= 8 x 100 000) Donc, La quantité de membre récessaire pour stocker le tologo est le recteur des données si M = 100 000 est | | Vonc la guantie de memoire recessaire pour en dos Q landa |
| Me verse avec N-100000 et l'are du versen est code sur 8 pile Donc la quantie de no nome récessaire pou stocker le recteur en Q2 = 800 000 bis (-8 x -100 000) Donc, La quantié de moment récessaire pour stocker le touke au et le recteur oles données si N-100 000 est | | est Q = 400 000 x 32 x 6 = 49 200 000 bys |
| et 1 Prate du vecteur est codée sur 8 pils Donc la quantité de mêmeire le cessaire pour stocler le vecteur est 22 = 200 000 pils (8 x 100 000) Donc, La quantité de mêmeire vécessaire pour stocker le tothe av et le vecteur des données si M-100 000 est | | Par & vectour: |
| Donc la quante de memore le cessaire pour stocker le victeur des données si N-100 000 est | | M Pyres avec M- 100 000 |
| Donc la quante de memore le cessaire pour stocker le victeur des données si N-100 000 est | | et l'hate du vecteur est code sur & bile |
| Donc, Donc, La quantile de memore la cessaire pour storker le tothe au et le brechet des données si M-100 000 est | | Ponc la guarrie de memoire récessaire par stacte 0 |
| Donc! La quanté de memore nécessaire pour stocker le toute ou et le vecteur des données si N = 100 000 est | | er Q2 = 800 000 pix (= 8 x 100 000) |
| 065 adorrées 51 X = 100 000 est | | Doci |
| 065 adorrées 51 X = 100 000 est | And the second of the second o | La granté de memore récessaire pour sur la 10 110 110 les dece |
| | | des données si N = 100 000 es |
| | | Qhall = Q1 + Q2 - 20 000 000 bills = 2 500 000 ochels |



