Varianta 1 Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Mic**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instanţa** | **Mic** | **Miros** | **Tărcat** | **Neted** | **Comestibil** |
| A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| D | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| E | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| F | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| G | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| H | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| U | 0 | 1 | 1 | 1 | ? |

Varianta 2 Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Tipul Mașinii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Vârsta | Tipul mașinii | Riscul |
| 1 | 20 | Combi | Înalt |
| 2 | 18 | Sport | Înalt |
| 3 | 40 | Sport | Înalt |
| 4 | 50 | Familie | Scăzut |
| 5 | 35 | Minivan | Scăzut |
| 6 | 30 | Combi | Înalt |
| 7 | 32 | Familie | Scăzut |
| 8 | 40 | Combi | Scăzut |
|  |  |  |  |
| 10 | 19 | Combi | ? |

Varianta 3. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Statut marital**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Credite | Statut marital | Venit anual | Frauda |
| 1 | Nu | Casatorit | 60000 | Nu |
| 2 | Nu | Necasatorit | 70000 | Nu |
| 3 | Nu | Casatorit | 75000 | Nu |
| 4 | Nu | Necasatorit | 85000 | Da |
| 5 | Nu | Necasatorit | 90000 | Da |
| 6 | Nu | Divortat | 95000 | Da |
| 7 | Nu | Casatorit | 100000 | Nu |
| 8 | Da | Casatorit | 120000 | Nu |
| 9 | Da | Necasatorit | 125000 | Nu |
| 10 | Da | Divortat | 220000 | Nu |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Da | Divortat | 90000 | ? |

Varianta 4. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Datorii**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Venit RON | Datorii | Garanții | Istoria creditelor | RISC |
| 1 | 400 | multe | nu există | proastă | înalt |
| 2 | 1000 | multe | nu există | necunoscută | înalt |
| 3 | 1500 | puține | nu există | necunoscută | moderat |
| 4 | 600 | puține | nu există | necunoscută | înalt |
| 5 | 2200 | puține | nu există | necunoscută | scăzut |
| 6 | 2400 | puține | adecvate | necunoscută | scăzut |
| 7 | 800 | puține | nu există | proastă | înalt |
| 8 | 2100 | puține | nu există | proastă | moderat |
| 9 | 2300 | puține | nu există | bună | scăzut |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 800 | puține | nu există | necunoscută | ? |

Varianta 5. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Studii superioare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Varsta | Studii superioare | Venit anual | Cumparator |
| 1 | 23 | Nu | 125 000 | Nu |
| 2 | 25 | Nu | 140 000 | Nu |
| 3 | 38 | Nu | 155 000 | Da |
| 4 | 44 | Nu | 95 000 | Da |
| 5 | 43 | Da | 65 000 | Da |
| 6 | 47 | Da | 60 000 | Nu |
| 7 | 32 | Da | 68 000 | Da |
| 8 | 27 | Nu | 85 000 | Nu |
| 9 | 29 | Da | 70 000 | Da |
| 10 | 45 | Da | 90 000 | Da |
|  |  |  |  |  |
| 11 | 36 | da | 85 000 | ? |

Varianta 6. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Miros**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instanţa** | **Mic** | **Miros** | **Tărcat** | **Neted** | **Comestibil** |
| A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| D | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| E | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| F | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| G | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| H | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| V | 1 | 1 | 0 | 1 | ? |

Varianta 7. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Credite**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Credite | Statut marital | Venit anual | Frauda |
| 1 | Nu | Casatorit | 60000 | Nu |
| 2 | Nu | Necasatorit | 70000 | Nu |
| 3 | Nu | Casatorit | 75000 | Nu |
| 4 | Nu | Necasatorit | 85000 | Da |
| 5 | Nu | Necasatorit | 90000 | Da |
| 6 | Nu | Divortat | 95000 | Da |
| 7 | Nu | Casatorit | 100000 | Nu |
| 8 | Da | Casatorit | 120000 | Nu |
| 9 | Da | Necasatorit | 125000 | Nu |
| 10 | Da | Divortat | 220000 | Nu |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Da | Casatorit | 12000 | ? |

Varianta 8. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Garanții**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Venit RON | Datorii | Garanții | Istoria creditelor | RISC |
| 1 | 400 | multe | nu există | proastă | înalt |
| 2 | 1000 | multe | nu există | necunoscută | înalt |
| 3 | 1500 | puține | nu există | necunoscută | moderat |
| 4 | 600 | puține | nu există | necunoscută | înalt |
| 5 | 2200 | puține | nu există | necunoscută | scăzut |
| 6 | 2400 | puține | adecvate | necunoscută | scăzut |
| 7 | 800 | puține | nu există | proastă | înalt |
| 8 | 2100 | puține | nu există | proastă | moderat |
| 9 | 2300 | puține | nu există | bună | scăzut |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 1800 | multe | adecvate | bună | ? |

Varianta 9. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Tărcat**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instanţa** | **Mic** | **Miros** | **Tărcat** | **Neted** | **Comestibil** |
| A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| D | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| E | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| F | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| G | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| H | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| W | 1 | 1 | 0 | 0 | ? |

Varianta 10. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Credite**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Credite | Statut marital | Venit anual | Frauda |
| 1 | Nu | Casatorit | 60000 | Nu |
| 2 | Nu | Necasatorit | 70000 | Nu |
| 3 | Nu | Casatorit | 75000 | Nu |
| 4 | Nu | Necasatorit | 85000 | Da |
| 5 | Nu | Necasatorit | 90000 | Da |
| 6 | Nu | Divortat | 95000 | Da |
| 7 | Nu | Casatorit | 100000 | Nu |
| 8 | Da | Casatorit | 120000 | Nu |
| 9 | Da | Necasatorit | 125000 | Nu |
| 10 | Da | Divortat | 220000 | Nu |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Nu | Necasatorit | 65000 | ? |

Varianta 11. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Istoria creditelor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Venit RON | Datorii | Garanții | Istoria creditelor | RISC |
| 1 | 400 | multe | nu există | proastă | înalt |
| 2 | 1000 | multe | nu există | necunoscută | înalt |
| 3 | 1500 | puține | nu există | necunoscută | moderat |
| 4 | 600 | puține | nu există | necunoscută | înalt |
| 5 | 2200 | puține | nu există | necunoscută | scăzut |
| 6 | 2400 | puține | adecvate | necunoscută | scăzut |
| 7 | 800 | puține | nu există | proastă | înalt |
| 8 | 2100 | puține | nu există | proastă | moderat |
| 9 | 2300 | puține | nu există | bună | scăzut |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 2000 | puține | nu există | necunoscută | ? |

Varianta 12. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Neted**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instanţa** | **Mic** | **Miros** | **Tărcat** | **Neted** | **Comestibil** |
| A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| D | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| E | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| F | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| G | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| H | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| U | 0 | 1 | 1 | 1 | ? |

Varianta 13. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Credite**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Credite | Statut marital | Venit anual | Frauda |
| 1 | Nu | Casatorit | 60000 | Nu |
| 2 | Nu | Necasatorit | 70000 | Nu |
| 3 | Nu | Casatorit | 75000 | Nu |
| 4 | Nu | Necasatorit | 85000 | Da |
| 5 | Nu | Necasatorit | 90000 | Da |
| 6 | Nu | Divortat | 95000 | Da |
| 7 | Nu | Casatorit | 100000 | Nu |
| 8 | Da | Casatorit | 120000 | Nu |
| 9 | Da | Necasatorit | 125000 | Nu |
| 10 | Da | Divortat | 220000 | Nu |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Da | Divortat | 90000 | ? |

Varianta 14. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Datorii**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Venit RON | Datorii | Garanții | Istoria creditelor | RISC |
| 1 | 400 | multe | nu există | proastă | înalt |
| 2 | 1000 | multe | nu există | necunoscută | înalt |
| 3 | 1500 | puține | nu există | necunoscută | moderat |
| 4 | 600 | puține | nu există | necunoscută | înalt |
| 5 | 2200 | puține | nu există | necunoscută | scăzut |
| 6 | 2400 | puține | adecvate | necunoscută | scăzut |
| 7 | 800 | puține | nu există | proastă | înalt |
| 8 | 2100 | puține | nu există | proastă | moderat |
| 9 | 2300 | puține | nu există | bună | scăzut |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 800 | puține | nu există | necunoscută | ? |

Varianta 15. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Statut marital**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Credite | Statut marital | Venit anual | Frauda |
| 1 | Nu | Casatorit | 60000 | Nu |
| 2 | Nu | Necasatorit | 70000 | Nu |
| 3 | Nu | Casatorit | 75000 | Nu |
| 4 | Nu | Necasatorit | 85000 | Da |
| 5 | Nu | Necasatorit | 90000 | Da |
| 6 | Nu | Divortat | 95000 | Da |
| 7 | Nu | Casatorit | 100000 | Nu |
| 8 | Da | Casatorit | 120000 | Nu |
| 9 | Da | Necasatorit | 125000 | Nu |
| 10 | Da | Divortat | 220000 | Nu |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Da | Casatorit | 12000 | ? |

Varianta 16. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Garanții**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Venit RON | Datorii | Garanții | Istoria creditelor | RISC |
| 1 | 400 | multe | nu există | proastă | înalt |
| 2 | 1000 | multe | nu există | necunoscută | înalt |
| 3 | 1500 | puține | nu există | necunoscută | moderat |
| 4 | 600 | puține | nu există | necunoscută | înalt |
| 5 | 2200 | puține | nu există | necunoscută | scăzut |
| 6 | 2400 | puține | adecvate | necunoscută | scăzut |
| 7 | 800 | puține | nu există | proastă | înalt |
| 8 | 2100 | puține | nu există | proastă | moderat |
| 9 | 2300 | puține | nu există | bună | scăzut |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 1800 | multe | adecvate | bună | ? |

Varianta 17. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Mic**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instanţa** | **Mic** | **Miros** | **Tărcat** | **Neted** | **Comestibil** |
| A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| D | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| E | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| F | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| G | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| H | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| U | 0 | 1 | 1 | 1 | ? |

Varianta 18. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Tipul Mașinii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Vârsta | Tipul mașinii | Riscul |
| 1 | 20 | Combi | Înalt |
| 2 | 18 | Sport | Înalt |
| 3 | 40 | Sport | Înalt |
| 4 | 50 | Familie | Scăzut |
| 5 | 35 | Minivan | Scăzut |
| 6 | 30 | Combi | Înalt |
| 7 | 32 | Familie | Scăzut |
| 8 | 40 | Combi | Scăzut |
|  |  |  |  |
| 10 | 19 | Combi | ? |

Varianta 19. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Statut marital**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Credite | Statut marital | Venit anual | Frauda |
| 1 | Nu | Casatorit | 60000 | Nu |
| 2 | Nu | Necasatorit | 70000 | Nu |
| 3 | Nu | Casatorit | 75000 | Nu |
| 4 | Nu | Necasatorit | 85000 | Da |
| 5 | Nu | Necasatorit | 90000 | Da |
| 6 | Nu | Divortat | 95000 | Da |
| 7 | Nu | Casatorit | 100000 | Nu |
| 8 | Da | Casatorit | 120000 | Nu |
| 9 | Da | Necasatorit | 125000 | Nu |
| 10 | Da | Divortat | 220000 | Nu |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Da | Divortat | 90000 | ? |

Varianta 20. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Datorii**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Venit RON | Datorii | Garanții | Istoria creditelor | RISC |
| 1 | 400 | multe | nu există | proastă | înalt |
| 2 | 1000 | multe | nu există | necunoscută | înalt |
| 3 | 1500 | puține | nu există | necunoscută | moderat |
| 4 | 600 | puține | nu există | necunoscută | înalt |
| 5 | 2200 | puține | nu există | necunoscută | scăzut |
| 6 | 2400 | puține | adecvate | necunoscută | scăzut |
| 7 | 800 | puține | nu există | proastă | înalt |
| 8 | 2100 | puține | nu există | proastă | moderat |
| 9 | 2300 | puține | nu există | bună | scăzut |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 800 | puține | nu există | necunoscută | ? |

Varianta 21. Calculați câștigul de informație pentru caracteristica **Studii superioare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N d/o | Varsta | Studii superioare | Venit anual | Cumparator |
| 1 | 23 | Nu | 125 000 | Nu |
| 2 | 25 | Nu | 140 000 | Nu |
| 3 | 38 | Nu | 155 000 | Da |
| 4 | 44 | Nu | 95 000 | Da |
| 5 | 43 | Da | 65 000 | Da |
| 6 | 47 | Da | 60 000 | Nu |
| 7 | 32 | Da | 68 000 | Da |
| 8 | 27 | Nu | 85 000 | Nu |
| 9 | 29 | Da | 70 000 | Da |
| 10 | 45 | Da | 90 000 | Da |
|  |  |  |  |  |
| 11 | 36 | da | 85 000 | ? |