|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
|  | V | V | V | V | F | F | F | F |
|  | V | V | F | F | V | V | F | F |
|  | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**EJERCICIO 1**

C

ondiciones: usar PC para jugar – no tiene dinero – programar en Python

Acciones: instalara Windows – instalara Linux – instalar antivirus libre - instalar antivirus con licencia – Instalar paquete Anaconda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Usar PC para jugar | V | V | V | V | F | F | F | F |
| No tiene dinero | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Programar en Phyton | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalar Windows | X | X | X | X |  |  |  |  |
| Instalar Linux |  |  |  |  | X | X | X | X |
| Instalar antivirus libre | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Instalar antivirus con licencia |  |  | X | X |  |  |  |  |
| Instalar paquete anaconda | X |  | X |  | X |  | X |  |

TABLA REDUCIDA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 y R7 | R6 y R8 |
| Usar PC para jugar | V | V | V | V | F | F |
| No tiene dinero | V | V | F | F | - | V |
| Programar en Phyton | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |
| Instalar Windows | X | X | X | X |  |  |
| Instalar Linux |  |  |  |  | X | X |
| Instalar antivirus libre | X | X |  |  |  |  |
| Instalar antivirus con licencia |  |  | X | X |  |  |
| Instalar paquete anaconda | X |  | X |  | X |  |

**EJERCICIO 2**

Condiciones: maquina como parte de pago – PC menos de 15mil – PC mas de 25mil

Acciones: comprara en efectivo – pagara en cuotas – pedirá plata a su mama

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Maquina como parte de pago | V | V | V | V | F | F | F | F |
| PC a comprar menos de 15mil | V | V | F | F | V | V | F | F |
| PC a comprar mas de 25mil | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Comprara en efectivo | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Pagara en cuotas |  |  | X | X | X | X | X | X |
| Pedira plata a su mama | X |  | X |  | X | X | X | X |

TABLA REDUCIDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R2 | R3YR7 | R4 | R6YR8 |
| Maquina como parte de pago | V | - | V | F |
| PC a comprar menos de 15mil | V | F | F | - |
| PC a comprar mas de 25mil | F | V | F | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |
| Comprara en efectivo | X |  |  |  |
| Pagara en cuotas |  | X | X | X |
| Pedira plata a su mama |  | X |  | X |

R1 Y R5 son inconsistentes ya que la PC no puede salir menos de 15mil y mas de 25 mil

**EJERCICIO 3**

Condiciones: Antigüedad >= 2años – promedio >=60.000 – promedio >40.000

Acciones: ofrecer crédito de 1millom - ofrecer crédito de 70.000 – ofrecer crédito a 50.000 – ofrecer cuotas de 120 – ofrecer crédito 50.000 – pagar interés adicional – ofrecer 12 cuotas – ofrecer cuotas de 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Antigüedad >2años | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Promedio >=60mil | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Promedio >=40mil | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ofrecer crédito de 1millon |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Ofrecer crédito de 70mil |  |  | X |  |  |  |  |  |
| Ofrecer crédito de 50mil |  |  |  | X | X | X | X | X |
| Ofrecer cuotas de 120 |  | X | X | X |  |  |  |  |
| Pagar interés adicional |  |  |  |  | X | X | X | X |
| Ofrecer cuotas de 12 |  |  |  |  |  | X |  | X |
| Ofrecer cuotas de 20 |  |  |  |  | X |  | X |  |

TABLA REDUCIDA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R2 | R3 | R4 | R6YR8 | R7 |
| Antigüedad >2años | V | V | V | F | F |
| Promedio >=60mil | V | F | F | - | F |
| Promedio >=40mil | F | V | F | F | V |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |
| Ofrecer crédito de 1millon | X |  |  |  |  |
| Ofrecer crédito de 70mil |  | X |  |  |  |
| Ofrecer crédito de 50mil |  |  | X | X | X |
| Ofrecer cuotas de 120 | X | X | X |  |  |
| Pagar interés adicional |  |  |  | X | X |
| Ofrecer cuotas de 12 |  |  |  | X |  |
| Ofrecer cuotas de 20 |  |  |  |  | X |

**EJERCICIO 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Edad <25 | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Es diplomado | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Edad <40 | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estudio del corazón |  |  |  |  |  | X |  | X |
| Estudio de fuerza | X |  | X |  |  |  |  |  |
| Paga plus |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Estudio de rutina | X |  | X |  | X | X | X | X |

TABLA REDUCIDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1YR3 | R5YR7 | R6 | R8 |
| Edad <25 | V | F | F | F |
| Es diplomado | - | - | V | F |
| Edad <40 | V | V | F | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |
| Estudio del corazón |  |  | X | X |
| Estudio de fuerza | X |  |  |  |
| Paga plus |  |  | X |  |
| Estudio de rutina | X | X | X | X |

**EJERCICIO 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Se pinta una pared | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Lo que se pinta esta en el exterior | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Lo que se pinta esta en mal estado | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pintar con latex |  | X | X | X |  |  |  |  |
| Aplicar enduido |  | X | X | X |  |  |  |  |
| Pintar con sintetico |  |  |  |  |  | X | X | X |
| Comprar diluyente especial |  |  |  |  |  | X | X | X |
| Usar tipo de latex interior |  |  | X | X |  |  | X | X |
| Usar tipo de latex exterior |  | X |  |  |  | X |  |  |
| Aplicar fondo blanco |  |  | X |  |  |  | X |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R2 | R3 | R4 | R6 | R7 | R8 |
| Se pinta una pared | V | V | V | F | F | F |
| Lo que se pinta esta en el exterior | V | F | F | V | F | F |
| Lo que se pinta esta en mal estado | F | V | F | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |
| Pintar con latex | X | X | X |  |  |  |
| Aplicar enduido | X | X | X |  |  |  |
| Pintar con sintetico |  |  |  | X | X | X |
| Comprar diluyente especial |  |  |  | X | X | X |
| Usar tipo de latex interior |  | X | X |  | X | X |
| Usar tipo de latex exterior | X |  |  | X |  |  |
| Aplicar fondo blanco |  | X |  |  | X |  |

**EJERCICIO 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Es cliente Registrado | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Hay Stock suficiente | V | V | F | F | V | V | F | F |
| La deuda es menor de 25mil | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anular el pedido |  |  | X | X |  | X | X | X |
| Enviar mensaje a oficina del depósito por falta de stock |  |  | X | X |  |  | X | X |
| Enviar mensaje de “deuda muy grande para un cliente no registrado” |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Enviar mercadería | X | X |  |  | X |  |  |  |
| Incrementar deuda | X | X |  |  | X |  |  |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3YR4 | R5 | R6 | R7YR8 |
| Es cliente Registrado | V | V | V | F | F | F |
| Hay Stock suficiente | V | V | - | V | V | F |
| La deuda es menor de 25mil | V | F | V | V | F | - |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |
| Anular el pedido |  |  | X |  | X | X |
| Enviar mensaje a oficina del depósito por falta de stock |  |  | X |  |  | X |
| Enviar mensaje de “deuda muy grande para un cliente no registrado” |  |  |  |  | X |  |
| Enviar mercadería | X | X |  | X |  |  |
| Incrementar deuda | X | X |  | X |  |  |

**EJERCICIO 7**

Condiciones: cliente común – producto con promoción de descuento

Acciones: facturar con tarifa A – facturar con tarifa B – descuento del 5% - descuento del 25% -

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 |
| Cliente común | V | V | F | F |
| Producto con promoción de descuento | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |
| Facturar con tarifa A |  | X |  |  |
| Facturar con tarifa B |  |  |  | X |
| Descuento del 5% | X |  |  |  |
| Descuento del 20% |  |  | X |  |

**EJERCICIO 8**

Condiciones: paga con tarjeta de débito – compra mayor a 2mil - tiene tarjeta verde

Acciones: descuento del 5% - descuento del 20% - descuento del 10% - Sumar puntos con tarjeta verde

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Paja con tarjeta de debito | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Compra mayor 2mil | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Tiene tarjeta verde | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descuento del 5% |  |  |  |  | X | X | X | X |
| Descuento del 20% | X | X | X | X |  |  |  |  |
| Descuento del 10% |  |  |  |  | X | X |  |  |
| Sumar puntos con tarjeta verde | X |  | X |  |  |  |  |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1YR3 | R2YR4 | R5YR6 | R7YR8 |
| Paja con tarjeta de debito | V | V | F | F |
| Compra mayor 2mil | - | - | V | F |
| Tiene tarjeta verde | V | F | - | - |
| ACCIONES |  |  |  |  |
| Descuento del 5% |  |  | X | X |
| Descuento del 20% | X | X |  |  |
| Descuento del 10% |  |  | X |  |
| Sumar puntos con tarjeta verde | X |  |  |  |

**EJERCICIO 9**

Condiciones: SMS fallido – num de destino perteneciente a la empresa – excede los 25 caracteres

Acciones: se rechaza SMS – se reenvía SMS a una estación que registra datos – registra abono base normal – recargar 5% al abono base normal

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| SMS fallido | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Num de destino perteneciente a la empresa | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Excede los 25 caracteres | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Se rechaza SMS | X | X | X | X |  |  |  |  |
| Se reenvía SMS a una estación que registra datos |  |  |  |  | X | X |  |  |
| Registra abono base normal |  |  |  |  | X | X |  | X |
| Recarga 5% al abono base normal |  |  |  |  |  |  | X |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1YR2 | R3YR4 | R5YR6 | R7YR8 |
| SMS fallido | V | V | F | F |
| Num de destino perteneciente a la empresa | V | - | V | F |
| Excede los 25 caracteres | - | V | - | - |
| ACCIONES |  |  |  |  |
| Se rechaza SMS | X | X |  |  |
| Se reenvía SMS a una estación que registra datos |  |  | X |  |
| Registra abono base normal |  |  | X |  |
| Recarga 5% al abono base normal |  |  |  | X |

**EJERCICIO 10**

Condiciones: semáforo en rojo – semáforo en amarillo – semáforo en verde

Acciones: El vehículo debe detenerse – el vehículo debe disminuir la velocidad – El vehículo debe mantener la marcha

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Semáforo en rojo | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Semáforo en amarillo | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Semáforo en verde | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| El vehículo debe detenerse |  |  |  | X |  |  |  | X |
| El vehículo debe disminuir la velocidad |  |  |  |  |  | X |  |  |
| El vehículo debe mantener la marcha |  |  |  |  |  |  | X |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R4YR8 | R6 | R7 |
| Semáforo en rojo | - | F | F |
| Semáforo en amarillo | F | V | F |
| Semáforo en verde | F | F | V |
| ACCIONES |  |  |  |
| El vehículo debe detenerse | X |  |  |
| El vehículo debe disminuir la velocidad |  | X |  |
| El vehículo debe mantener la marcha |  |  | X |

**EJERCICIO 11**

Condiciones: libros <5 – prestamos vencidos sin devolución – libro prestado

Acciones: rechazar solicitud – se retiene carnet de socio – ingresa socio en una lista de espera – prestar libro

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| libros < 5 | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Prestamos vencidos sin devolución | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Libro prestado | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rechazar solicitud | X | X |  |  | X | X | X | X |
| Se retiene carnet de socio | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Ingresa socio en una lista de espera |  |  | X |  |  |  |  |  |
| Prestar libro |  |  |  | X |  |  |  |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1YR2 | R3 | R4 | R5YR6 | R7YR8 |
| libros < 5 | V | V | V | F | F |
| Prestamos vencidos sin devolución | V | F | F | - | F |
| Libro prestado | - | V | F | V | - |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |
| Rechazar solicitud | X |  |  | X | X |
| Se retiene carnet de socio | X |  |  |  |  |
| Ingresa socio en una lista de espera |  | X |  |  |  |
| Prestar libro |  |  | X |  |  |

**EJERCICIO 12**

Condiciones: reúne al menos 30 puntos – que no se hayan cubierto las vacantes – satisfacer la entrevista -

Acciones: es seleccionado – es descartado – se archivan los antecedentes

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Reúne al menos 30 puntos | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Que no se hayan cubiertos las vacantes | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Satisfacer la entrevista | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Se archivan antecedentes |  |  | X |  |  |  |  |  |
| Es descartado |  | X |  | X | X | X | X | X |
| Es seleccionado | X |  |  |  |  |  |  |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2YR4 | R3 | R5YR6 | R7YR8 |
| Reúne al menos 30 puntos | V | V | V | F | F |
| Que no se hayan cubiertos las vacantes | V | - | F | V | F |
| Satisfacer la entrevista | V | F | V | V | - |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |
| Se archivan antecedentes |  |  | X |  |  |
| Es descartado |  | X |  | X | X |
| Es seleccionado | X |  |  |  |  |

**EJERCICIO 13**

Condiciones: carrera nocturna - promedio >= 6 – promedio >= 3,5

Acciones: No rinde examen de ingreso – rinde examen – no puede ingresar a la institución

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Carrera nocturna | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Promedio >= 6 | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Promedio >= 3,5 | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No rinde examen de ingreso | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Rinde examen |  |  | X |  | X |  | X |  |
| No puede ingresar a la institución |  |  |  | X |  |  |  | X |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R3 | R4YR8 | R5YR7 |
| Carrera nocturna | V | V | - | F |
| Promedio >= 6 | V | F | F | - |
| Promedio >= 3,5 | V | V | F | V |
| ACCIONES |  |  |  |  |
| No rinde examen de ingreso | X |  |  |  |
| Rinde examen |  | X |  | X |
| No puede ingresar a la institución |  |  | X |  |

**EJERCICIO 14**

Condiciones: Cumple condición – doblemente empadronada - Tener comprobante

Acciones: votara por centro – votara por claustro

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Cumple condición | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Doblemente empadronada | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Tiene comprobante | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Votará por centro | X |  | X | X | X | X | X | X |
| Votará claustro | X | X | X | X |  |  |  |  |

**EJERCICIO 15**

Condiciones: esta soleado – hace calor – se corta el pelo

Acciones: Usar pollera – usar sandalias – usara zapatos – usara pantalón – usara botas - usara camisa de manga larga – usara camisa de manga corta – usara remera escotada – usara un gorro

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Esta soleado | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Hace calor | V | V | F | F | V | V | F | F |
| Se corta el pelo | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Usará pollera | X | X | X | X |  |  |  |  |
| Usará sandalias | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Usará zapatos |  |  | X | X |  |  |  |  |
| Usará pantalón |  |  |  |  | X | X | X | X |
| Usará botas |  |  |  |  | X | X | X | X |
| Usará camisa manda larga |  |  |  |  |  |  | X | X |
| Usará camisa manga corta |  |  |  |  | X | X |  |  |
| Usará remera escotada | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Usará un gorro |  |  | X |  |  |  | X |  |

**TABLA REDUCIDA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1YR2 | R3 | R4 | R5YR6 | R7 | R8 |
| Esta soleado | V | V | V | F | F | F |
| Hace calor | V | F | F | V | F | F |
| Se corta el pelo | - | V | F | - | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |
| Usará pollera | X | X | X |  |  |  |
| Usará sandalias | X |  |  |  |  |  |
| Usará zapatos |  | X | X |  |  |  |
| Usará pantalón |  |  |  | X | X | X |
| Usará botas |  |  |  | X | X | X |
| Usará camisa manda larga |  |  |  |  | X | X |
| Usará camisa manga corta |  |  |  | X |  |  |
| Usará remera escotada | X |  |  |  |  |  |
| Usará un gorro |  | X |  |  | X |  |

**EJERCICIO 16**

Condiciones: Se tomo tema B – llegaron a dar tema E en la teoría – El titular de la catedra solicita tomar tema A

Acciones: Tomar tema A – tomar tema B – Tomar tema C – tomar tema D – tomar tema E

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDICIONES | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| Se tomó tema B en primera fecha | V | V | V | V | F | F | F | F |
| Llegaron a dar tema E en la teoría | V | V | F | F | V | V | F | F |
| El titular de la catedra solicita tomar tema A | V | F | V | F | V | F | V | F |
| ACCIONES |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tomar tema A | X |  | X |  | X |  | X |  |
| Tomar tema B |  |  | x | x | X | X | X | X |
| Tomar tema C | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Tomar tema D | X | X | X | X |  |  | x | x |
| Tomar tema E | X | X |  |  | X | X |  |  |