# Formalização

**Dados:** M, V = {v1, v2, …, vn}

**Variáveis de decisão:** X = {y1, y2, …, yn}

**Função objetivo:** mín.

**Restrições:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |