

| Estudiante [i] | Promedio [i] | nota | i | $i > promedio$ | nota > 8.9 | Menor final | Puntaje |
|-----------------------|-------------------|------|---------|----------------|-----------------|---|--------------------------------|
| Estudiante [0]: Ana | Promedio [0]: 8.1 | 8.1 | 0 | $0 > 4$ (F) | $8.1 > 8.9$ (F) | " " | Estudiante Ana promedio: 9.000 |
| Estudiante [1]: Ana | Promedio [1]: 9 | 9 | $0+1=1$ | $1 > 4$ (F) | $9 > 8.9$ (V) | Estudiante Ana + promedio: 9.000 | Estudiante Ana promedio: 9.500 |
| Estudiante [2]: Maria | Promedio [2]: 9.5 | 9.5 | $1+1=2$ | $2 > 4$ (F) | $9.5 > 8.9$ (V) | Estudiante Ana + Estudiante Maria + promedio: 9.000 | Estudiante Ana promedio: 9.900 |
| Estudiante [3]: Jose | Promedio [3]: 10 | 10 | $2+1=3$ | $3 > 4$ (F) | $10 > 8.9$ (V) | Estudiante Ana + Estudiante Maria + Estudiante Jose + promedio: 9.000 | Estudiante Ana promedio: 9.900 |
| Estudiante [4]: Juan | Promedio [4]: 9.9 | 9.9 | $3+1=4$ | $4 > 4$ (F) | $9.9 > 8.9$ (V) | Estudiante Ana + Estudiante Maria + Estudiante Jose + Estudiante Juan + promedio: 9.000 | Estudiante Ana promedio: 9.900 |
| | | | $4+1=5$ | $5 > 4$ (V) | | Estudiante Ana + Estudiante Maria + Estudiante Jose + Estudiante Juan + promedio: 9.900 | |