

| Id | Prova (descripció)                 | Valor entrada          | Valor sortida                            | Resultat esperat  | Estat de la prova |
|----|------------------------------------|------------------------|--|-------------------|-------------------|
| 1  | Introduir nom                      | Oleguer                | Valor correcte                           | Valor correcte    | OK                |
| 2  | Introduir nom buit                 |                        | Error: el nom no pot estar buit          | error             | OK                |
| 3  | Introduir nom sense majuscula      | oleguer                | Oleguer                                  | Nom amb majuscula | OK                |
| 4  | Introduir edat correctament        | 19                     | Valor Correcte                           | Valor correcte    | OK                |
| 5  | Edat igual a 0                     | 0                      | Error: L'edat a de ser mes gran que 0    | error             | OK                |
| 6  | Edat negativa                      | -19                    | Error: L'edat a de ser mes gran que 0    | error             | OK                |
| 7  | Edat valor maxim (120)             | 120                    | Valor correcte                           | Valor correcte    | OK                |
| 8  | Edat més gran de valor màxim (120) | 121                    | Error:L'edat a de ser mes petita que 120 | error             | OK                |
| 9  | Edat valor no numeric              | deu                    | Error: format numeric                    | error             | OK                |
| 10 | Introduir pes amb .                | 60.5                   | Valor correcte                           | Valor correcte    | OK                |
| 11 | Introduir pes amb ,                | 60,5                   | Valor correcte                           | Valor Correcte    | OK                |
| 12 | Introduir pes negatiu              | -60                    | Error: el pes ha de ser positiu          | Error             | OK                |
| 13 | Introduir pes igual a 0            | 0                      | Error: el pes ha de ser positiu          | error             | OK                |
| 14 | Introduir mes pes del maxim        | 500                    | Error: el pes ha de ser menys que 400    | error             | OK                |
| 15 | Introduir pes format text          | deu                    | Error: format numeric                    | error             | OK                |
| 16 | Introduir alçada amb .             | 1.7                    | Valor correcte                           | valor Correcte    | OK                |
| 17 | Introduir alçada amb ,             | 1,7                    | Valor correcte                           | valor Correcte    | OK                |
| 18 | Introduir alçada molt baixa        | 0.3                    | Error: la açada a de ser mes que 0.5     | error             | OK                |
| 19 | Introduir alçada molt alta         | 3                      | Error: la alçada a de ser menys que 2.5  | error             | OK                |
| 20 | Introduir alçada amb text          | un metre               | Error: format numeric                    | error             | OK                |
| 21 | Calcular IMC normal                | pes: 70 / altura: 1.75 | 22.86                                    | IMC normal        | OK                |
| 22 | Calcular IMC pes baix              | pes:50 / altura: 1.8   | 15.43                                    | IMC pes baix      | OK                |
| 23 | Calcular IMC sobrepes              | pes: 80 / altura: 1.7  | 27.68                                    | IMC sobrepes      | OK                |
| 24 | Calcular IMC obesitat              | pes: 110 / altura: 1.7 | 38.05                                    | IMC obesitat      | OK                |
| 25 | Calcular FC maxim (20 anys)        | 20                     | 200bpm                                   | valor Correcte    | OK                |
| 26 | Calcular FC maxim (65 anys)        | 65                     | 155bpm                                   | valor Correcte    | OK                |
| 27 | Calcular any de naixement          | 19                     | 2006 aprox                               | valor Correcte    | OK                |
| 28 | Modificar dada (edat)              | 19                     | Actualitzat correctement                 | Valor correcte    | OK                |
| 29 | Calcular aigua recomanada          | 70(pes)                | 2.45/Ldia                                | Valor correcte    | OK                |
| 30 | Calcular zona FC                   | 40 (any)               | 90-153bpm                                | Valor correcte    | OK                |
| 31 | Normalitzar nom                    | olEguer                | Oleguer                                  | Valor correcte    | OK                |
| 32 | Visualitzar dades                  | c                      | (veus les dades)                         | Valor correcte    | OK                |
| 33 | Opcio invalida menu                | e                      | opcion no valida                         | Valor correcte    | OK                |
| 34 | Aigua recomanda pes 0              |                        | 0 Error: el pes a de ser mes gran que =  | error             | OK                |
| 35 | Sortir (d)                         | d                      | adeu                                     | Valor correcte    | OK                |