



Butlletí d'exercicis

1. Crea la app “**Salutacio**” que tinga dos camps de text, un per a introduir el nom, altre per a introduir els cognoms i un botó que en prémer mostre un Toast saludant a l'usuari. L'aspecte ha de ser similar al que es mostra en la figura.



The screenshot shows the 'Salutacio' app interface. It has a teal header with the title 'Salutacio'. Below the header, the title 'Salutació' is displayed in a large, light gray font. There are two text input fields: the first contains 'Germán' and the second contains 'Gascón Grau'. Below the inputs is a gray button labeled 'SALUDA'. At the bottom, a light gray rounded rectangle displays the output 'Hola Germán Gascón Grau'.

2. Crea la app “**Factorial**” que calcule el factorial d'un número. L'aspecte ha de ser similar al que es mostra en la figura.



The screenshot shows the 'Factorial' app interface. It has a teal header with the title 'Factorial'. Below the header, the title 'Factorial' is displayed in a large, blue font. Below the title is the instruction 'Introduce un número entero'. There is a text input field containing the number '5'. Below the input is a gray button labeled 'CALCULA'. At the bottom, the result '120' is displayed in a large, bold, black font.

3. Crea la app “**CaraCreu**” que permetisca jugar al joc “cara o creu”. L'aspecte ha de ser similar al que es mostra en les següents figures. Les imatges pots descarregar-les del moodle.



4. Crea la app “**PedraPaperTisoires**” que permetisca jugar al joc “pedra, paper o tisores”. Recorda que la pedra trenca a les tisores, les tisores tallen al paper i el paper embolica a la pedra, donant lloc a un bucle tancat. En aquest cas el disseny de la interfície es deixa a elecció de l'alumne.