

Uso

Com o ROBO Pro, a categoria de uso inclui blocos de codificação dos seguintes tipos:

- Seleção de cor
- Esperar
- Código Python
- Iniciar
- Execução de função

Seleção de cor

Este bloco é usado como um valor de entrada quando uma cor é solicitada (por exemplo, em equilíbrio da cor pela câmera). Ao clicar ou tocar na cor, uma das 70 cores pode ser selecionada de uma paleta de cores.

Esperar

Esperar até que o tempo acabe

O bloco de **espera [...]** evita que o programa continue pelo tempo de espera especificado. A unidade de tempo pode ser selecionada no menu suspenso (triângulo pequeno) e a duração desejada da pausa no campo de entrada atrás dela.

Esperar com condição

No bloco **esperar até**, a pausa não está ligada ao tempo, mas ao cumprimento de uma condição (por exemplo, pressionamento de um botão). A condição é anexada ao bloco **esperar até**.

Código Python

Caso deseje integrar o código Python existente no ROBO Pro Coding, você pode inseri-lo no bloco de **código Python**. O programa então executa tudo o que foi escrito em Python no bloco.

Iniciar

Além disso, o bloco **iniciar quando** é sujeito a uma condição. Somente quando esta condição é atendida o programa no corpo do bloco é iniciado.

Execução de função

Com a **função executar ... em uma thread**, a função selecionada pode ser executada em uma thread separada. Em alguns casos, essa medida pode permitir que um programa continue a responder às entradas e seja executado mais rapidamente.