

# Nan-Shi Elementary Worksheet



when started

if then

else if then

else

forever

Controller E Up pressed?

Controller E Down pressed?

spin Arm03 forward

spin Arm03 reverse

set Arm03 stopping to brake

stop Arm03

brake  
coast  
hold

請寫一個遙控程式：

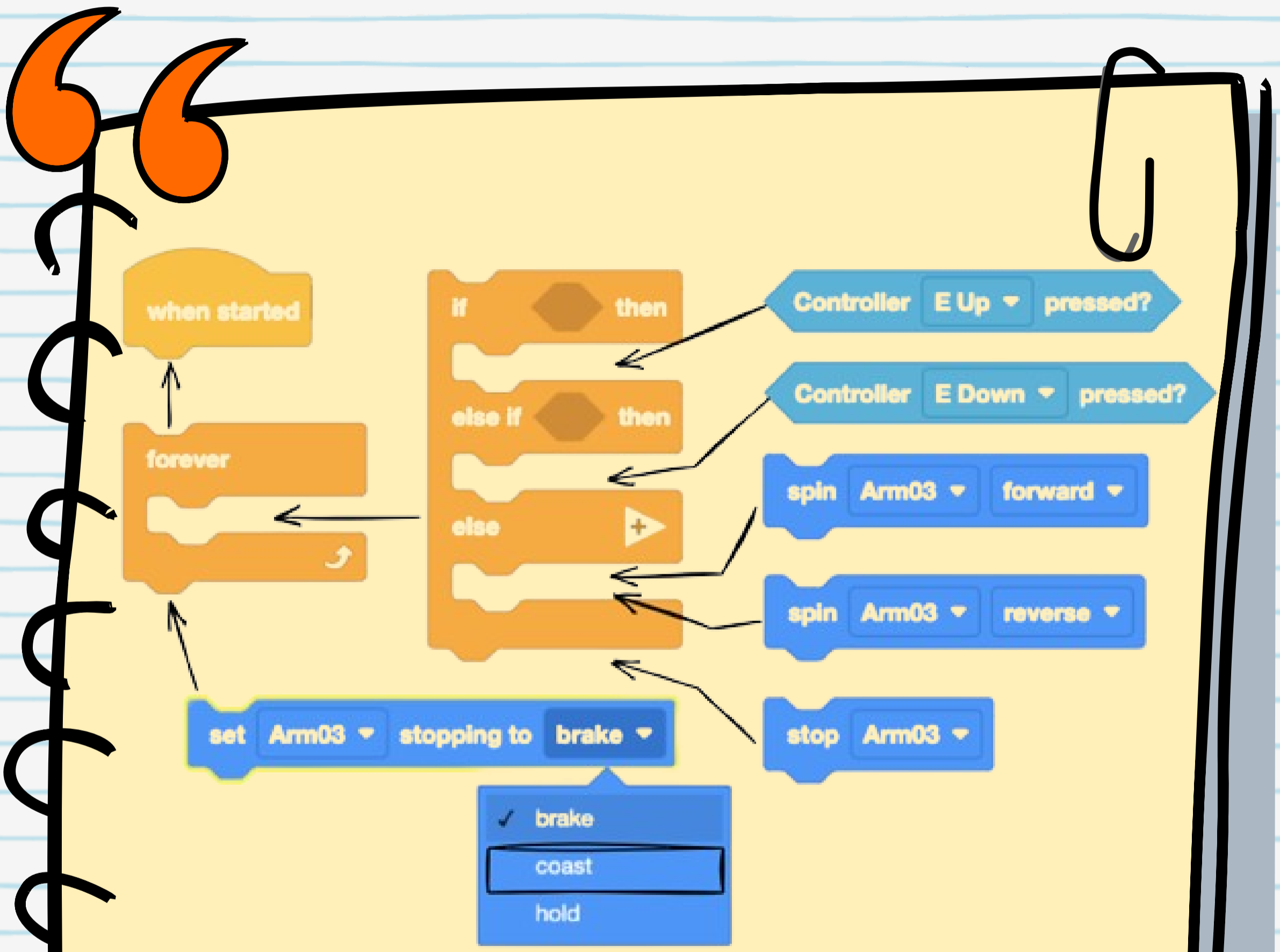
如果按下 E 的上方按鍵，手臂會上抬。

如果按下 E 的下方按鍵，手臂會放下。

如果都沒有按，手臂就不動。

作答方式：連連看即可，將正確的方塊用箭頭指向正確位置。

# Nan-Shi Elementary Worksheet



作答示範：本圖為示範如何作答，並不是正確答案喔 ~ ~ ~

# Nan-Shi Elementary Worksheet

加分項目：

為了鼓勵勇於學習的同學們。

如果可以將單字表中的單字

全部翻譯成中文，就可以

得到兩點喔～加油子～

# Nan-Shi Elementary Worksheet

加分項目:

為了鼓勵勇於學習的孩子們。

如果可以在單字表中任選

12個單字並找老師或老師

抽考。只要全對，可得三點！

# Vocabulary

## Moving

### Drivetrain

- > forward
- > reverse
- > torque
- > velocity
- > spin
- > position
- > hold

## Output

### Looks

- > print
- > cursor
- > row
- > column
- > next
- > brain
- > draw

## Event Handler

### Events

- > when
- > controller
- > button
- > press
- > release
- > timer



# Vocabulary

## Conditional Statements

### Control

- > wait
- > second
- > forever
- > repeat
- > if
- > then
- > else

## Sensor Control

### Sensing

- > sensor
- > motor
- > bumper
- > touch
- > distance

## Calculation

### Operators

- > random
- > pick
- > and
- > or
- > not

