FORMACIÓN

Clasificar sin reglas

Sin ordenador. Seis mensajes ya tienen etiqueta: basura o no.

DOCENTE _____ GRUPO _____ FECHA _____

1 Contar los etiquetados

OBJETIVO

No escribes una regla. Cuentas los mensajes etiquetados: cuántos de basura y cuántos de no llevan la pista. Un peso es cuánto cuenta esa pista: basura (n) menos no (n).

1 BASURA
Has ganado un premio. Envía el número de cuenta.

2 NO
Mañana traemos el libro de matemáticas.

3 BASURA
HAZ CLIC YA. Oferta solo hoy!!!

4 NO
La reunión es a las 10, en el aula 2.

5 BASURA
Oferta: has ganado un premio. Haz clic y envía la cuenta.

6 NO
Mañana traemos el libro a la reunión.

PISTAS premio, cuenta, clic, oferta, hoy, libro, reunión, mañana. Las mayúsculas no cambian la palabra. Elige tres para la tabla.

FILA DE EJEMPLO, NO DE RESPUESTA

PISTA	BASURA (N)	NO (N)	PESO
«hoy»	1	0	+1

«hoy» solo sale en el mensaje 3, y es basura. El peso es 1 − 0. No la copies en la tabla: no es una fila de la clave.

PISTA	BASURA (N)	NO (N)	PESO

Actividad de papel inspirada en How AI Works (code.org).

DB *davidbernaltbn.cat · Licencia Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0*

FORMACIÓN

Clasificar sin reglas

Hoja 2. Los seis mensajes etiquetados y la lista de pistas están en la hoja 1. Estos dos aún no tienen etiqueta.

A SIN ETIQUETA

Haz clic: has ganado un premio. Oferta solo hoy.

B SIN ETIQUETA

Mañana el libro es para la reunión.

2 Método A. Sumar pesos

Suma los pesos de las pistas de tu tabla que salen en el mensaje. Si no sale, no la sumes. Suma mayor que 0: basura. Menor que 0: no. Si da 0, cambia una pista de la tabla.

Mensaje A

SUMA

ETIQUETA

Mensaje B

SUMA

ETIQUETA

3 Método B. Los que se parecen

OBJETIVO

Esto no es una regla y no es una suma de pesos. Clasifica como los mensajes etiquetados que comparten más pistas: marca los dos más cercanos y copia su etiqueta.

Cuenta palabras de la lista, no los pesos. Los dos marcados tienen que llevar la misma etiqueta.

Mensaje A

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Números y pistas que comparten

Etiqueta que copias

Mensaje B

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Números y pistas que comparten

Etiqueta que copias

Actividad de papel inspirada en How AI Works (code.org).

DB *davidbernaltbn.cat · Licencia Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0*

FORMACIÓN

Clave

Clave de «Clasificar sin reglas». 1, 3 y 5 son basura; 2, 4 y 6, no. La fila de ejemplo «hoy» (1, 0, +1) no es una fila de respuesta.

1 Contar los etiquetados

Un modelo con tres pistas. El peso es basura (n) − no (n). «premio» sale en el 1 y en el 5. «clic», en el 3 y en el 5. «libro», en el 2 y en el 6.

PISTA	BASURA (N)	NO (N)	PESO
«premio»	**2**	**0**	**+2**
«clic»	**2**	**0**	**+2**
«libro»	**0**	**2**	**−2**

2 Método A. Sumar pesos

MENSAJE A

Haz clic: has ganado un premio. Oferta solo hoy.

premio +2, clic +2. «libro» no sale.

SUMA **+4**

ETIQUETA **basura**

MENSAJE B

Mañana el libro es para la reunión.

libro −2. Ni «premio» ni «clic».

SUMA **−2**

ETIQUETA **no**

3 Método B. Los que se parecen

OBJETIVO

Esto no es una regla y no es una suma de pesos. Clasifica como los mensajes etiquetados que comparten más pistas: marca los dos más cercanos y copia su etiqueta.

MENSAJE A

☐ 1 ☐ 2 ■ 3 ☐ 4 ■ 5 ☐ 6

Con el 5: premio, clic, oferta. Con el 3: clic, oferta, hoy. Tres y tres. Los dos son basura.

Etiqueta que copias: basura.

MENSAJE B

☐ 1 ■ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ■ 6

Con el 6: mañana, libro, reunión. Con el 2: mañana, libro. Tres y dos. Los dos son no.

Etiqueta que copias: no.

PISTAS DE LA LISTA

1 · basura · premio, cuenta

2 · no · mañana, libro

3 · basura · clic, oferta, hoy

4 · no · reunión

5 · basura · oferta, premio, clic, cuenta

6 · no · mañana, libro, reunión

Los dos métodos coinciden: A es basura y B es no.

Actividad de papel inspirada en How AI Works (code.org).

DB *davidbernaltbn.cat · Licencia Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0*