

1. تصنيف الأطوال يعتبر شيء مرن ونسبي نوعا ما بالنسبة للبالغين، أما بالنسبة للصغار في بداية حياتهم تحديدا، فيصعب عليهم التمييز بين الطويل والقصير والعادي، لذلك يجب علينا مساعدتهم في معرفة ذلك، ولكن ليس بالطريقة المملة والتي نخبره فيه أنه إذا كان طول الشخص أكثر من 200 cm يعتبر طويل للغاية بينما بين 180 cm ل 200 cm يعتبر طويل إلى آخر ذلك من العبارات الطويلة التي سينساها بعد سماعها، لذلك كمبرمجين علينا ابتكار طريقة أكثر تفاعلية لمساعدة الصغار لتحقيق هذه المعرفة.

لذلك ستجد في الصفحة التالية أولى الخطوات لمساعدتك على جعل تعليم الأطفال أكثر متعة، ولا تنسى الحفاظ على الروح الإيجابية العالية.

{//}

التصنيفات التالية هي إرشادية فقط لا غير ويمكنك التعديل عليها كما تشاء:

```
very tall > 200  
180 < tall < 200  
160 < normal < 180  
150 < short < 160  
very short < 150
```

```
It is the time to see height differently 😊  
Enter the height in cm: 175  
-----  
175.0 cm is considered normal
```

{codezi//a}

{//}

يمكنك إتباع الخطوات التالية إذا لم تتمكن من الوصول للحل، والمحاولة مرة أخرى.

```
# greeting
# getting the height
# compare the height

# print the height
```

{codezi//a}

```
{//}
```

```
# greeting
print('It is the time to see height differently 😊')

# getting the height
height = float(input('Enter the height in cm: '))
print('-'*20)

# compare the height
if height>=200:
    tall_class = 'very tall'
elif height>=180:
    tall_class = 'tall'
elif 180>height>=160:
    tall_class = 'normal'
elif height<160 and height>=150:
    tall_class = 'short'
else:
    tall_class = 'very short'

# print the height
print(f'{height} cm is considered {tall_class}')
```

{codezi//a}

2. الآن بعد أن جعلنا تعرف صديقنا على الأطوال المختلفة أكثر متعة، جاء

الوقت كي نجعل تجربته مع علم آخر أكثر متعة بكثير، وهذا العلم هو

الرياضيات، فبدلاً من سؤال صديقنا عن الرقم 5 إذا كان رقم زوجي أو

فردى؟

يمكننا جعله يستمتع أكثر إذا قمنا بجعل السؤال أكثر تفاعلية كما في المثال

التالي

```
It is the time to see if we could do better 😊
```

```
-----
```

```
Enter the number: 44
```

```
44.0 is even or odd? 😞😞
```

```
odd
```

```
No problem, let's try again 😊
```

```
It is the time to see if we could do better 😊
```

```
-----
```

```
Enter the number: 150
```

```
150.0 is even or odd? 😞😞
```

```
even
```

```
Bravoooo!!! 🥳🥳🥳
```

يمكنك إتباع الخطوات التالية إذا لم تتمكن من الوصول للحل، والمحاولة مرة أخرى.

```
# greeting  
  
# getting the number  
  
# getting the guess  
  
# compare the numbers
```

```
{//}
```

```
# greeting
print('It is the time to see if we could do better 😊')
print('-'*20)

# getting the number
num = float(input('Enter the number: '))

# getting the guess
guess = input(f'{num} is even or odd? 🤔🤔\n').lower()

# compare the numbers
if (num%2==0 and guess=='even') or (num%2!=0 and guess=='odd'):
    print('Bravoooo!!! 🎉🎉🎉')
else:
    print("No problem, let's try again 😊")
```

{codezi//a}