

Started on	Wednesday, 6 September 2023, 4:06 PM
State	Finished
Completed on	Thursday, 7 September 2023, 9:05 PM
Time taken	1 day 4 hours
Grade	300.00 out of 300.00 (100%)

Question **1**
Correct
Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Buatlah program dalam Bahasa C yang menuliskan ke layar:

Halo Dunia, ini praktikum pertamaku!

Penulisan diakhiri dengan enter. Perhatikan penulisan huruf besar, huruf kecil, spasi, tanda seru, dan tanda enter.

C

 [hello_world.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	100	Accepted	0.00 sec, 1.49 MB

Question **2**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Buatlah program yang menerima inputan bilangan bulat positif **n** dan menampilkan **n** baris bilangan bulat dari 1 sampai **n** dengan ketentuan sebagai berikut:

- Jika bilangan tersebut habis dibagi 3, maka tampilkan "Nyata" di baris tersebut.
- Jika bilangan tersebut habis dibagi 5, maka tampilkan "Ril" di baris tersebut.

Contoh Input:

15

Contoh Output:

1
2
Nyata
4
Ril
Nyata
7
8
Nyata
Ril
11
Nyata
13
14
RilNyata



[n divisibility.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	25	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
2	25	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
3	25	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
4	25	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB

Question **3**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Joremo Nipon adalah seorang mahasiswa yang memiliki ketertarikan mendalam terhadap angka-angka dan operasi matematika. Suatu hari, Joremo sedang merasa bosan di kelas, sehingga Ia memutuskan untuk menuliskan serangkaian angka menjadi sebuah bilangan, lalu Ia pun mengalikan setiap digit yang ada pada bilangan tersebut. Akan tetapi, Joremo menjadi kesal karena pada bilangan yang ditulis olehnya, Ia tidak sadar telah memasukkan angka 0, yang tentunya akan menyebabkan hasil akhir perkalian digit-digitnya menjadi bernilai 0. Padahal, Joremo sudah mengalikan cukup banyak digit sebelum bertemu angka 0 itu, sehingga Ia pun merasa geram.

Dengan demikian, anda pun pada akhirnya diminta untuk membuatkan program C bagi Joremo yang mampu menerima masukan dalam bentuk sebuah bilangan bulat positif yang kemudian akan memberikan keluaran berupa hasil perkalian digit-digitnya **yang bukan angka 0** beserta berapa banyak digit **bukan 0** yang ada pada hasil perkalian tersebut.

Input:
Bilangan bulat positif

Output:
Hasil perkalian digit bukan nol & banyak digit bukan nol dari hasil perkalian
(Jika masukan hanya satu digit, maka anggap digit tersebut dikalikan satu)

Contoh:

Input	Output	Penjelasan
1750	35 2	$1 \times 7 \times 5 = 35$ $non\ zero\ digit(35) \Rightarrow 3, 5 = 2$
4285020	640 2	$4 \times 2 \times 8 \times 5 \times 2 = 640$ $non\ zero\ digit(640) \Rightarrow 6, 4 = 2$
6	6 1	$6 \times 1 = 6$ $non\ zero\ digit(6) \Rightarrow 6 = 1$

- PERHATIAN:**
- Keluaran/output dipisah dengan satu spasi antara hasil perkalian dan jumlah digit
 - Terdapat newline setelah output

C

 [joremo_nipon.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
2	20	Accepted	0.00 sec, 1.70 MB
3	20	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
4	20	Accepted	0.00 sec, 1.57 MB
5	20	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB

◀ [boolean.h](#)

Jump to... ▾