

Առաջադրանք 1:

Ունենք երկու փոփոխական ($num1$, $num2$)

Անհրաժեշտ է, թե այդ թվերի միջև (ներառյալ այդ թվերը) քանի զույգ թիվ կա և տպել այդ թվերը քոնսոլում:

Օրինակ՝ $num1 = 2$, $num2 = 9$:

Քոնսոլում կտեսնենք թվեր 2, 4, 6, 8:

Առաջադրանք 2:

Ունենք փոփոխական ($number$), որը իրենից ներկայացնում է թիվ: Անհրաժեշտ է հաշվել և տպել այդ թվի ֆակտորիալը:

Օրինակ՝ $number = 6$:

Քոնսոլում կտեսնենք 720 թիվը:

Առաջադրանք 3:

Ունենք փոփոխական ($number$), որը իրենից ներկայացնում է թիվ:

Ստուգել, արդյոք այդ թիվը 3-ի աստիճան է, թե ոչ:

Օրինակ՝ $number = 9$:

Քոնսոլում կտեսնենք Այո

Իսկ $number = 6$:

Քոնսոլում կտեսնենք Ոչ

Առաջադրանք 4:

Անհրաժեշտ է գրել ֆունկցիա, որը գտնում է առաջին երկնիշ թիվը, որը 17-ով բազմապատկելիս ստացվում է 300-ից մեծ թիվ:

Օրինակ՝

Քոնսոլում կտեսնենք 18, քանի որ $18 * 17 = 306$

Առաջադրանք 5:

Անհրաժեշտ է գրել ֆունկցիա, որը գտնում է ութերորդ երկնիշ թիվը, որը 17-ով բազմապատկելիս ստացվում է 300-ից մեծ թիվ:

Օրինակ՝

Քոնսոլում կտեսնենք 25

Առաջադրանք 6:

Տպել բոլոր Պյութագորասյան եռյակները (a, b, c) , որտեղ պետք է՝

a, b, c լինեն մեծ 0-ից և փոքր 100-ից:

Ըստ Պյութագորասի թեորեմի՝ $c^2 = a^2 + b^2$