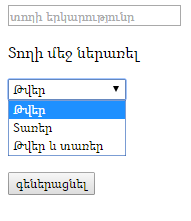
CodeTitans

Փուլ 2. PHP

Առաջադրանք 1. (2-3 օր)

1. Ստեղծել կամայական չափի զանգված, որի տարրերը random ձևով գեներացված   
   1-100 միջակայքում ընկած ամբողջ տիպի թվեր են. Տպել էկրանին զանգվածը: Զանգվածից հեռացնել կրկնվող տարրերը: Դասավորել ըստ նվազման և տպել էկրանին 2 սյունակից կազմված աղյուսակի տեսքով  
    ( հերթական համար , զանգվածի տարր).

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 100 |
| 2 | 75 |
| 3 | 64 |

1. Ստեղծել 2 զանգված: 1-ին զանգվածի տարրերը այբուբենի փոքրատառ և մեծատառ   
   [a-z] և [A-Z] տառերն են, երկրորդ զանգվածը 0-9 թվերը:   
   Ստեղծել form հետևյալ տեսքով.  
     
   Գեներացնել սեղմելուց հետո ստեղծել նշված քանակի սիմվոլներով և նշված պարամետրերով տող , օգտագործելով եղած երկու զանգվածները և տպել էկրանին:  
   Ստացված տողից առանձնացնել տառերը և թվերը ու տպել էկրանին:  
    *(Առաջադրանքը կատարելիս գրել ֆունկցիաներ, որոնք կընդունեն անհրաժեշտ   
    պարամետրեր, և կկատարեն անհրաժեշտ գործողություններ):*
2. Ձեր պատկերացմամբ ստեղծեք ավտոմեքնաների աբստրակտ կլաս: Ստեղծեք տարբեր մակնիշի ավտոմեքենաների կլասներ, որոնք կժառանգվեն ավտոմեքնաների աբստրակտ կլասից և կվերաորոշեն նրա աբստրակտ մեթոդները ըստ կոնկրետ մակնիշի: Ստեղծեք ավտոմեքենաների մակնիշների օբյեկտները, որոնք կոնստրուկտորի միջոցով կստանան կոնկրետ մոդելի պարամետրերը և կփոխանցեն կլասի հատկանիշներին ( մեքենայի գույն, արագություն, փոխանցման տուփ, տարեթիվ…) : Կանչել օբյեկտի մեթոդները և արդյունքները տպել էկրանին: