

## تکلیف سوم درس مباحث ویژه ۱

۱- در یک فایل مجزا، تابعی تعریف کنید که یک پیغام را به عنوان پارامتر بگیرد و ساختاری شامل پیغام ورودی، تاریخ و ساعت را به عنوان مقدار بازگشتی return نماید.

پیغام پارامتر ورودی

تاریخ بصورت سال-نام ماه- شماره و نام روز هفته (مثال 2023-Mar-11 Sat)

زمان بصورت دقیقه:ساعت am/pm (08:10 am)

۲- در یک صفحه‌ی دیگر:

A. متغیری برای نگهداری نام و نام خانوادگی تا از تعریف و مقداردهی نمایید.

B. متغیری بیانگر "سن" تعریف کرده و با سن خود تا از مقداردهی اولیه نمایید.

C. یک ثابت بیانگر "جنسیت" تعریف کنید و مقداردهی نمایید.

D. تابعی بنویسید که خواسته های زیر را برآورده نماید:

(a) به تعداد متغیر "سن" عدد با شرایط بند b تولید کرده و در خروجی مطابق بند c چاپ کند.

(b) اگر "جنسیت" مرد باشد اعداد زوج تولید شده بزرگتر از "سن" و اگر زن باشد، اعداد فرد بزرگتر از "سن" باشند.

(c) برای چاپ در خروجی، یک جدول مشابه زیر شامل سه ستون و به تعداد "سن" سطر، ایجاد کند. در هر سطر، ستون اول

شماره ردیف، ستون دوم عدد زوج مربوطه و ستون سوم یک checkbox را نمایش دهد (مشخصه name از checkbox

را برای هر سطر برابر "check" با اندیس شماره ردیف آن سطر قرار دهید. به عنوان مثال "check1", "check2", ...).

ردیف	عدد زوج	چک باکس
۱	۱۸	<input checked="" type="checkbox"/>
۲	۲۰	<input checked="" type="checkbox"/>
۳	۲۲	<input checked="" type="checkbox"/>
۴	۲۴	<input checked="" type="checkbox"/>
۵	۲۶	<input checked="" type="checkbox"/>
...	...	...

(d) مقدار بازگشتی تابع، یک پیغام شامل جنسیت و کوچکترین عدد تولید شده (که در بند b شرح داده شد)، باشد.

E. یک پیغام خوشامد شامل نام و نام خانوادگی (متغیر A) تولید و با فراخوانی تابع ذکرشده در بخش ۱، در بالای صفحه چاپ نمایید.

F. با فراخوانی تابع بخش D، محتوای صفحه را تکمیل کنید.

راهنمایی: به یاد داشته باشید که زبان php یک زبان ادغام شده با html است، لذا می‌توانید برای تولید خروجی

مناسب، برچسبهای html را در هر کجای کد php چاپ نمایید.