



دبيرستان و هريستان شهيد آونبي (ره) شهيد
سال تحصيلي ۹۰-۱۳۸۹

پايه : سوم

زمان : ۲۰ دقيقه

هفته : دوم

ديبر مربوطه : آقاي غلامي

باسم خدا تعالی



نام و نام خانوادگی :

درس : رایانه کار

تاریخ : ۱۳۸۹/۷/۲۱

۱- هریک از خواص زیر را تعریف کنید.

caption :

back color :

stretch :

font :

passwordchar :

max length :

left :

top :

۲- دستور شرط (if) را با ذکر مثال توضیح دهید.

۳- ویژگی های یک الگوریتم خوب را بیان کنید (حداقل ۴ مورد)

۴- کدام شکل جهت نمایش شرط در فلوجارت استفاده می شود؟

۵- فلوجارت الگوریتم زیر را بنویسید.

۱- شروع

۲- a و b را دریافت کن

۳- a+b را در c نمایش بده

۴- پایان

۶- خروجی الگوریتم زیر را بدست آورید.

۱- شروع

۲- $x \leftarrow 1$

۳- x را نمایش بده

۴- $x \leftarrow x+2$

۵- اگر $x < 10$ بود به مرحله ۳ برو

۶- پایان

۷- الگوریتمی رسم کنید که حاصل جمع اعداد ۱ تا ۱۰ را محاسبه و نمایش دهد.