



UF1. Projecte. Exercici d'integració

Aplicació per fer un sorteig. Fidelització de clients. Part II

Criteris d'avaluació

Criteri	2 - Molt bé	1 - Suficient	0 - Insuficient	Dedicació (minuts)	Punts
Robust	El programa s'executa sense problemes i no mostra errors en execució	El programa s'executa, però en algun punt de l'execució falla i finalitza o mostra errors en execució	El programa no s'executa (dóna errors en compilació/execució)	600	2
Claredat i ordre	Es pot seguir fàcilment la seqüència de les instruccions. És endreçat i conserva l'estructura dels exemples vistos a classe i als materials.	El codi no està correctament estructurat: les estructures condicionals no discriminen casos sinó que repeteixen sovint comprovacions o el flux d'execució és més complex del necessari. A trossos les indentacions no són correctes.	No segueix en absolut l'estructura dels exemples. L'algoritme (idea que hi ha darrera del programa) és desendreçat. No està gens indentat.		2
Variables	Els noms de les variables són prou autodescriptius. Els tipus de dades utilitzats són els	Els noms de les variables són autodescriptius, però no tots els tipus de dades són correctes. No totes les	Els noms de les variables no són autodescriptius (no ens informen del seu contingut). Algun dels tipus no són correctes. Les		1



	adequats (els més eficients per a la tasca requerida). Les variables es declaren a principi del codi.	variables estan declarades a principi del codi.	variables no es declaren al principi del codi (es poden trobar declaracions al llarg del programa).		
Constants	Totes les dades que tenen un valor que no varia en tot el codi estan definides com a constants. Els noms de les constants és en MAJÚSCULES	Defineix com a constant algunes de les dades, però no d'altres que serveixen per marcar valors mínims i màxims i que no canvien en tot el codi.	No defineix constants. Els noms de les constants no estan en MAJÚSCULES.		2
Arrays	Declara correctament els arrays. I els assigna valors correctament, i els recorre correctament, accedint a cadascuna de les posicions.	No declara correctament els arrays o bé no accedeix correctament als seus elements, o bé no assigna correctament valors.	No declara correctament els arrays ni accedeix correctament als seus elements, ni assigna correctament valors.		2
Bucles	Fa servir correctament els bucles, tal i requereix l'algorisme per a executar-se de la manera més eficient.	Fa servir els bucles però no controla correctament els valors límits, no incrementa correctament el comptador o la condició de sortida és incorrecta/inexistent..	No utilitza els bucles correctament.		2



Correcte	Fa tot el que es demana. Passa correctament totes proves del joc de proves (debug).	Fa una part de les coses que es demanen, però no totes.	No fa el que es demana.		2
----------	---	---	-------------------------	--	---