

Завдання до розрахункової роботи №1.

1. Виконати пошук і систематизацію доступної з відкритих джерел інформації про програмне рішення, технологію чи їх розробника відповідно до варіанту завдання.
2. Скласти письмовий звіт про виконану роботу обсягом 2-5 сторінок тексту (формат А4, шрифт 14pt).
3. Електронний варіант звіту з розрахункової роботи відправити для перевірки і оцінювання на e-mail Serhii.M.Mentynskyi@lpnu.ua до 31.05.2019 (в темі листа вказати номер групи і прізвище)
4. Роздрукований примірник звіту з розрахункової здати під час проведення усної компоненти заліку з дисципліни.

Група 1. Програмне забезпечення для обліку фінансів та матеріальних ресурсів. (МЕ-11)

Орієнтовний план опису:

- Сфера використання
- Розробник: (назва фірми, країна, офіційний сайт, тощо)
- Тип ліцензії: (Комерційна, Безкоштовна, Opensource і т.п.)
- Мова інтерфейсу.
- Платформи (Версії ОС)
- Основні функціональні можливості
- Перспективи використання у власній професійній діяльності

Варіанти завдань:

Номер варіанта	Програмний продукт	Номер варіанта	Програмний продукт
1	Ананас	16	ezPaycheck
2	Афіна	17	Fingercheck
3	БукКіпер	18	GanttProject
4	Галактика ERP	19	GrossBee
5	Дебет Плюс	20	iDempiere
6	Деловод	21	iFin
7	МініСофт Комерція	22	Microsoft Dynamics Axapta
8	Парус	23	Odoo
9	УкрСклад	24	OnPay
10	BAS ERP	25	Openbravo
11	BrightPay	26	PayDirt Payroll
12	Chameleon APM	27	Quickbooks
13	CheckMark	28	SAP
14	Dolibarr ERP	29	Simple X Payroll
15	eNETEmployer	30	Xero
		31	xTuple PostBooks

Група 2. Електронні платіжні системи (МЕ-12)

Орієнтовний план опису:

- назва і номінали електронної валюти, нтекстно
- програмні інструменти для роботи з платіжною системою та принципи їх функціонування,
- можливості використання валюти для покупок та розрахунків в мережевих сервісах,
- відкриті офіційні дані (наприклад, назва засновника, співзасновників, рік заснування, країна)
- країни в яких діє система,
- можливості використання системи в Україні,
- можливості конвертування електронної валюти в готівку.

Варіанти завдань:

Номер варіанта	Платіжна система	Номер варіанта	Платіжна система
1	2Checkout	17	OKPay
2	ACH Payments	18	PAYEER
3	AdvCash	19	Payoneer
4	Adyen	20	PayPal
5	Amazon Pay	21	Perfect Money
6	Authorize.net	22	Plategka
7	Braintree	23	Portmone.com
8	Dwolla	24	Qivi
9	Electrum	25	SagePay
10	ePayments	26	Samurai
11	Google Wallet	27	Shopify
12	iPay.ua	28	Skrill (Moneybookers)
13	Klarna	29	Stripe
14	LeoBot	30	UkrMoney
15	Masterpass	31	Uplata
16	Monobank	32	WebMoney

Група 3. Системи банерної та текстової конекстної реклами в мережі Інтернет (МЕ-13)

Орієнтовний план опису:

- компанія-засновник, відкриті офіційні дані компанії
- Формати рекламних матеріалів,
- способи співпраці з замовниками,
- вартість рекламних оголошень та кампаній,
- партнерські програми, способи виплати винагороди партнерам,
- рекомендації щодо використання

Номер варіанта	Рекламна мережа	Номер варіанта	Рекламна мережа
1	Adblade	17	Google DFP Video
2	AdCash	18	Infolinks
3	AdMob	19	Kontera
4	AdPushup	20	Max Bounty
5	AdsKeeper	21	Media.net
6	Adsterra Network	22	Oath
7	AirPush	23	PopAds
8	Begun	24	Propeller Ads
9	Bidvertiser	25	Revcontent
10	BuySellAds	26	RevenueHits
11	Chitika	27	Rotaban
12	ClickAdu	28	Rotapost
13	Clicksor	29	Sape
14	Conversant	30	ShareASale
15	ExoClick	31	Yandex Direct
16	Google AdSense	32	YouTube Partner Program

Група 4. Крупні ІТ-компанії з розробки програмного забезпечення (МЕ-14)**Орієнтовний план опису:**

- назва, рік заснування, засновник, країна, місто
- сфери комерційної діяльності,
- найбільш відомі програмні рішення, розроблені в компанії, їх призначення і коротка характеристика,
- номінації, місця в рейтингах, перемоги в конкурсах, тощо

Варіанти завдань:

Номер варіанта	ІТ-компанія	Номер варіанта	ІТ-компанія
1	ABBY	17	Intel
2	Accenture	18	Intuit
3	Adobe	19	Jelastic
4	Alibaba	20	Microsoft
5	Apache	21	Naver
6	Apple	22	NetEase
7	ATOS	23	Oracle
8	Baidu	24	Red Hat
9	CDW	25	Square
10	Check Point Software	26	Sun Microsystems
11	Cognizant	27	Twitter
12	Comarch S.A.	28	VeriSign
13	Google	29	VMware
14	HCL Technologies	30	Wolfram Research
15	IBM	31	Workday
16	Infosys		