Bitcoin - Digital Money on the Internet

Bitcoin is an internet **currency** that was started in 2009 by a Japanese software company. In contrast to normal money, which is **distributed** and controlled by government, there is no central organization behind Bitcoin. You can send and receive Bitcoin money without giving your name or address and without paying **fees** to a bank.

Bitcoins are not physical. However, they can be bought at **exchanges** all across the Internet, where you can trade them for normal money.

Customers can save their bitcoins in an internet **wallet**, a kind of software that manages your **virtual** money. From there you can buy products from **merchants** who accept bitcoins. You can also sell items and get bitcoins in return. Only your special ID is transferred across the Internet, never your real identity. Bitcoin is a way of sending and receiving money **anonymously**. Not all governments are happy about this new internet currency. Some see it as a way of transferring money, for example from drugs or other **illegal** activities, from one place to another.

The **value** of bitcoins is determined by their popularity in the world and how they are **trusted**. If many businesses accept the currency and more and more people use it to make transactions, its value goes up. Recent scandals around Bitcoin exchanges, however, has made the value of the digital currency go down.

Many economic experts see Bitcoin as the currency of the future. However, it is not ready for **mass** use. The network may suffer from hacking attacks and the value of the money is not very stable. Bitcoin is also seen as a playground for money speculators.



Ex. 1 Match the words in bold from the text to these definitions:

1.	= the money that a country uses
2.	= against the law
3.	= what something is worth
4.	= place where you can buy and sell things
5.	= unknown; without giving your real name
6.	= place where you keep your money when you go shopping
7.	= give away
8.	= money you have to pay for a service you get
9.	= for everyone
10.	= person who buys and sells things
11.	= to believe in something
12.	= not real

Ex.2 Combine the words from the two boxes to form collocations as in the text:

	digital / internet / mass / money / software / virtual				
	+				
	company / currency / money / speculator / use / wallet				
1.					
2.					
3.					
4.	· 				
5.					
6.					
7.					
8.					

I know English idioms!

The topic of today's reading text is bitcoin — virtual money. It may be hard to imagine that there is a kind of money that doesn't have a physical form. At this stage it's also good to say that "Money doesn't grow on trees" as an English idiom says. But what does it mean exactly? It is usually said to warn someone to be careful how much money they spend, because there is only a limited amount of it.

- "Mum, I'd like a new bike."
- "I'll have to think about it money doesn't grow on trees, you know!"

Phrasals, phrasals...

This lesson's text uses the phrasal verb "go down" – a very popular one! Among others, it means "to be reduced in price, value, amount quality, level or size". Let's study these examples:

The temperature went down to minus ten last night.

The company's shares went down 7p to 53p.

Grammar corner

The reading text uses quite a lot of passive constructions, that is structures using the verb "to be" and the third grammar form of the main verb, for example:

to be given, is written, was bought, will be sold etc.

Find in the text all examples of passive structures.

digital cyfrowy currency waluta software oprogramowanie in contrast to w przeciwieństwie do to distribute rozprowadzać fee oplata physical materialny exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, wymieniać to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suficy atkakerski stable playground plag zabaw	GLOSSARY			
software oprogramowanie in contrast to w przeciwieństwie do to distribute rozprowadzać fee opłata physical materialny exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, wymieniać to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysylać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek stable stabilny	digital	cyfrowy		
in contrast to w przeciwieństwie do to distribute rozprowadzać fee oplata physical materialny exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać to filo (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go up wzrastać to go up mass use massowy użytek stabile stabile stabile wyniana, tu: kantor przekaz(ya) explaina ti. kantor przekaz(ya) explaina to transfer przekaz(yw)ać tożsamość tożsamo	currency	waluta		
to distribute rozprowadzać fee oplata materialny exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, wymieniać to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować litem tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to trust recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	software	oprogramowanie		
fee ophata physical materialny exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, wymieniać to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysylać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek stable stabilny	in contrast to	w przeciwieństwie do		
physical materialny exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, wymieniać to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	to distribute	rozprowadzać		
exchange wymiana, tu: kantor to trade sth for handlować, wymieniać to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać to send wysylać to send wysylać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down mass use masowy użytek stable stabiley	fee	opłata		
to trade sth for to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive anonymously government rząd drugs illegal nielegalny walue wartość to determine określać to trust recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek stabile stabilny	physical	materialny		
to save zachować, zaoszczędzić wallet portfel to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymousły anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek stable stabile stabilny	exchange	wymiana, tu: kantor		
wallet to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive anonymously government rząd drugs illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek stable stable stable portfel zarządzác kupiec, handlowiec kupiec, handlow	to trade sth for	handlować, wymieniać		
to manage zarządzać merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymousły anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek stable stable to suffer from (cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	to save	zachować, zaoszczędzić		
merchant kupiec, handlowiec to accept przyjmować item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable ku zamian tu: rzecz rzecz nirzecz to zamian tu: rzecz niedawny to go up to go down maleć mass use network to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stabile	wallet	portfel		
to accept item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	to manage	zarządzać		
item tu: rzecz in return w zamian to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	merchant	kupiec, handlowiec		
in returnw zamianto transferprzekaz(yw)aćID (identity)tożsamośćto sendwysyłaćto receiveotrzymywaćanonymouslyanonimowogovernmentrząddrugsnarkotykiillegalnielegalnyvaluewartośćto determineokreślaćto trustufaćrecentniedawnyto go upwzrastaćto go downmalećmass usemasowy użyteknetworksiećto suffer fromcierpieć na, tu: doznawaćhacking attackatak hakerskistabilny	to accept	przyjmować		
to transfer przekaz(yw)ać ID (identity) tożsamość to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	item	tu: rzecz		
ID (identity) to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	in return	w zamian		
to send wysyłać to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stabilny	to transfer	przekaz(yw)ać		
to receive otrzymywać anonymously anonimowo government rząd drugs narkotyki nilegal nielegalny wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable orząd nonimowo otrzymywać nanonimowo otrząd nanonimowo otrząd nanonimowo otrząd nanonimowo otrząd nanonimowo narkotyki nanonimowo otrząd narkotyki nanonimowo otrząd narkotyki nanonimowo otrząd narkotyki nanonimowo narkotyki narkotyki narkotyki narkotyki nanonimowo narkotyki na	ID (identity)	tożsamość		
anonymously government rząd drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable	to send	wysyłać		
government drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stable rząd narkotyki nielegalny wartość vartość v	to receive	otrzymywać		
drugs narkotyki illegal nielegalny value wartość to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stabile nielegalny wartość to kreślać ufać niedawny wzrastać niedawny w	anonymously	anonimowo		
illegalnielegalnyvaluewartośćto determineokreślaćto trustufaćrecentniedawnyto go upwzrastaćto go downmalećmass usemasowy użyteknetworksiećto suffer fromcierpieć na, tu: doznawaćhacking attackatak hakerskistablestabilny	government	rząd		
valuewartośćto determineokreślaćto trustufaćrecentniedawnyto go upwzrastaćto go downmalećmass usemasowy użyteknetworksiećto suffer fromcierpieć na, tu: doznawaćhacking attackatak hakerskistablestabilny	drugs	narkotyki		
to determine określać to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack stabile stabilny	illegal	nielegalny		
to trust ufać recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack atak hakerski stable stabilny	value	wartość		
recent niedawny to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack atak hakerski stable stabilny	to determine	określać		
to go up wzrastać to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack atak hakerski stable stabilny	to trust	ufać		
to go down maleć mass use masowy użytek network sieć to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack atak hakerski stable stabilny	recent	niedawny		
mass usemasowy użyteknetworksiećto suffer fromcierpieć na, tu: doznawaćhacking attackatak hakerskistablestabilny	to go up	wzrastać		
networksiećto suffer fromcierpieć na, tu: doznawaćhacking attackatak hakerskistablestabilny	to go down	maleć		
to suffer from cierpieć na, tu: doznawać hacking attack atak hakerski stable stabilny	mass use	masowy użytek		
hacking attack atak hakerski stable stabilny	network	sieć		
stable stabilny	to suffer from	cierpieć na, tu: doznawać		
,	hacking attack	atak hakerski		
playground plac zabaw	stable	stabilny		
	playground	plac zabaw		

ANSWER KEY

Ex.1

- **1. currency** = the money that a country uses
- 2. illegal = against the law
- **3. value** = what something is worth
- **4. exchange** = place where you can buy and sell things
- **5. anonymous** = unknown; without giving your real name
- 6. wallet = place where you keep banknotes and coins when you go shopping
- **7. distribute** = give away
- 8. fee = money you have to pay for a service you get
- 9. mass = for everyone
- **10.** merchant = person who buys and sells things
- 11. trust = to believe in something
- **12. virtual** = not real

Ex.2

- 1. digital money
- 2. virtual money
- 3. internet currency
- 4. internet wallet
- 5. digital currency
- 6. software company
- 7. mass use
- 8. money speculator

Ex. Grammar corner

was started, is distributed and controlled, can be bought, is transferred, is determined, are trusted,