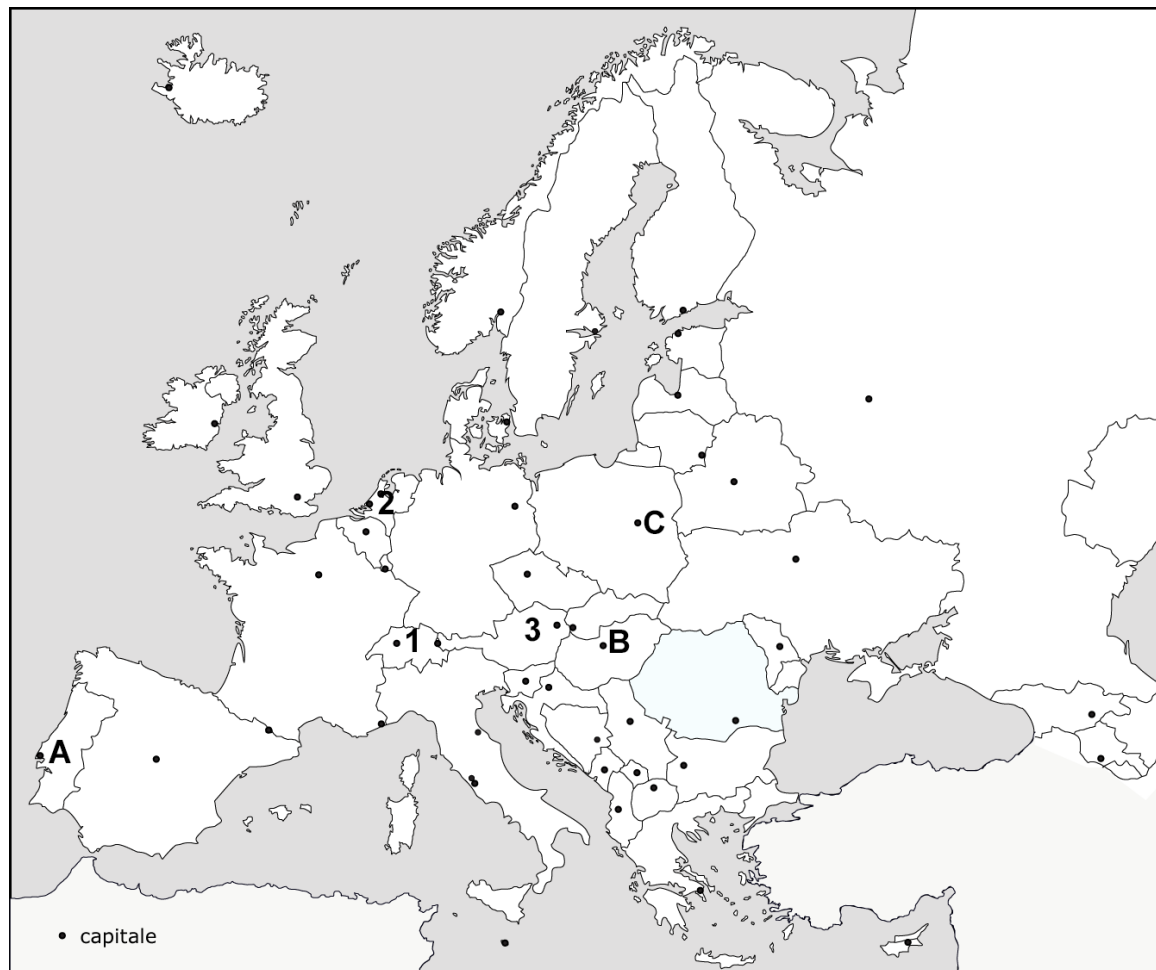


Pe harta de mai jos sunt marcate frontierele statelor europene precum și capitalele acestora. Completați în spațiile corespunzătoare denumirile capitalelor A, B, C și ale statelor 1, 2, 3.



Capitala A .....

Capitala B .....

Capitala C .....

Statul 1 .....

Statul 2 .....

Statul 3 .....

## Subiectul 2

În imaginile de mai jos sunt prezentate câteva repere arhitecturale/urbane aflate în trei orașe cunoscute. Identificați cele trei orașe și încercuiți varianta corectă de răspuns. În casetele libere corespunzătoare fiecărei imagini, schițați silueta clădirii reprezentative.



- a) Berlin
- b) Sydney
- c) Paris
- d) Niciuna dintre variante



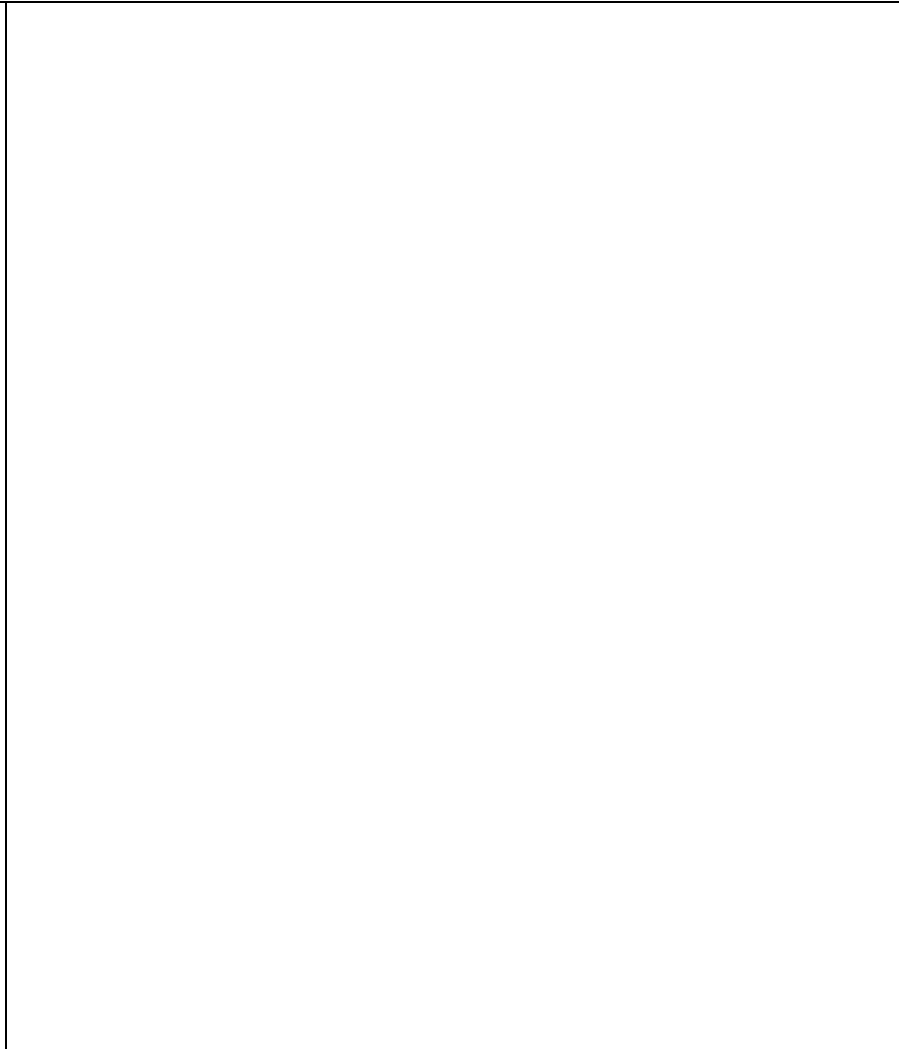
- a) București
- b) Moscova
- c) Londra
- d) Niciuna dintre variante



- a) Roma
- b) Hamburg
- c) Barcelona
- d) Niciuna dintre variante



Reprezentați schematic în spațiul din dreapta lăsat liber, planul ansamblului prezentat în imaginea de mai jos (Panteonul și Piazza della Rotonda din Roma), construind desenul prin elemente simple (pătrat, dreptunghi, cerc etc). Desenul va conține elementele principale ale ansamblului.



## Subiectul 4

În caseta de mai jos este prezentată o imagine aeriană a unui fragment dintr-un oraș european. Identificați și colorați trei elemente urbane/arhitecturale ce pot fi considerate caracteristice în evoluția orașului și denumiți-le în spațiile libere din dreapta.



A. ....

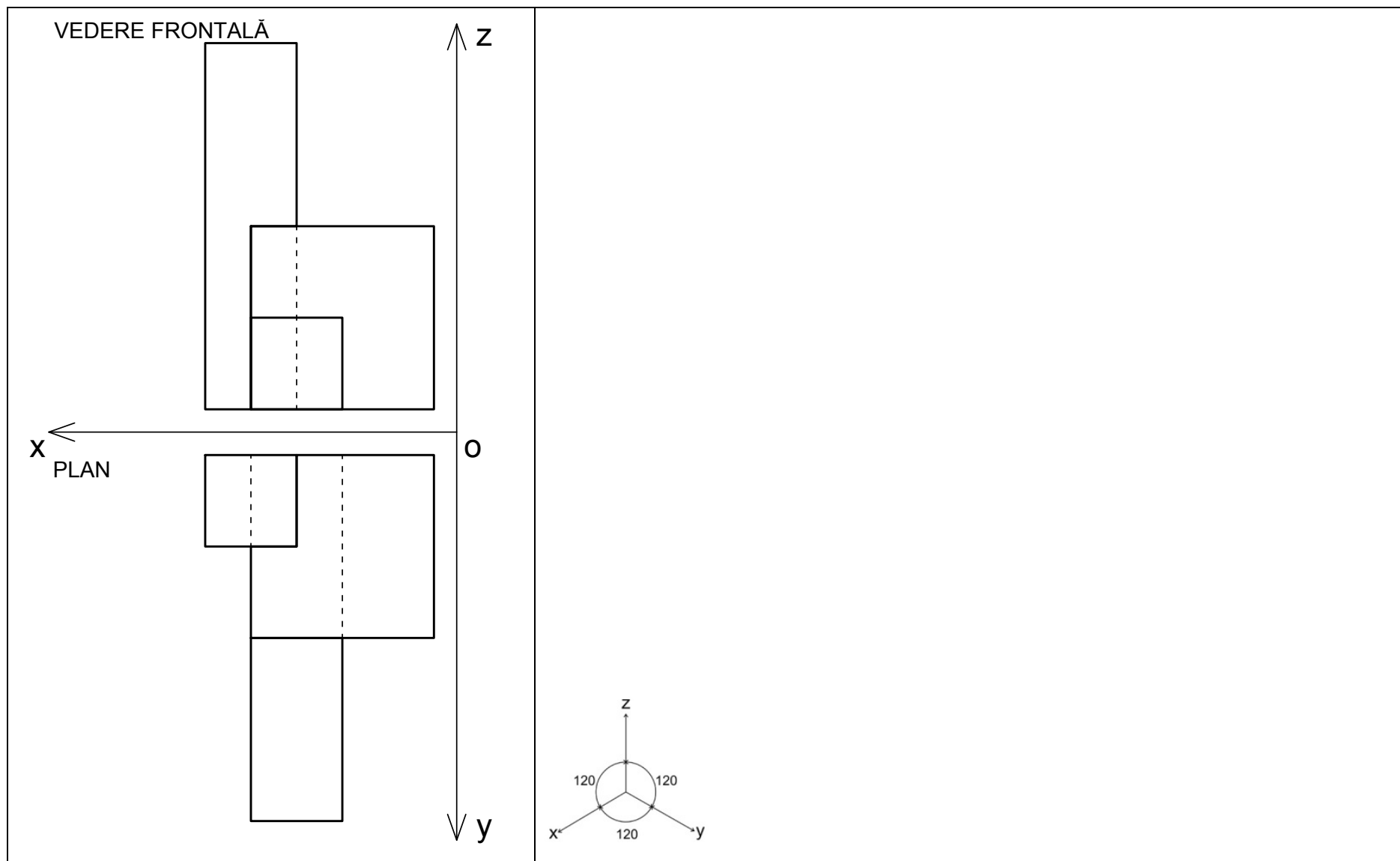
B. ....

C. ....



## Subiectul 5

Schițați în chenarul din dreapta, în axonometrie ortogonală izometrică (urmărind cele trei axe  $x$ ,  $y$ ,  $z$ ), ansamblul care corespunde vederilor (frontală, plan) de mai jos. Cu linie punctată sunt reprezentate muchiile/fețele care nu se văd în proiecția respectivă. Hașurați în chenarul din stânga volumul comun al celor trei corpuri geometrice intersectate.



În anul 2020, Beijingul a detronat orașul New York din rangul de capitală mondială a miliardarilor. Astăzi, la nivel mondial, din cele 10 orașe care adăpostesc cel mai mare număr de miliardari, jumătate sunt situate în China.

Raportându-vă la informațiile din graficul alăturat, completați răspunsurile corecte:

1. Care este orașul cu cel mai mic număr de miliardari?

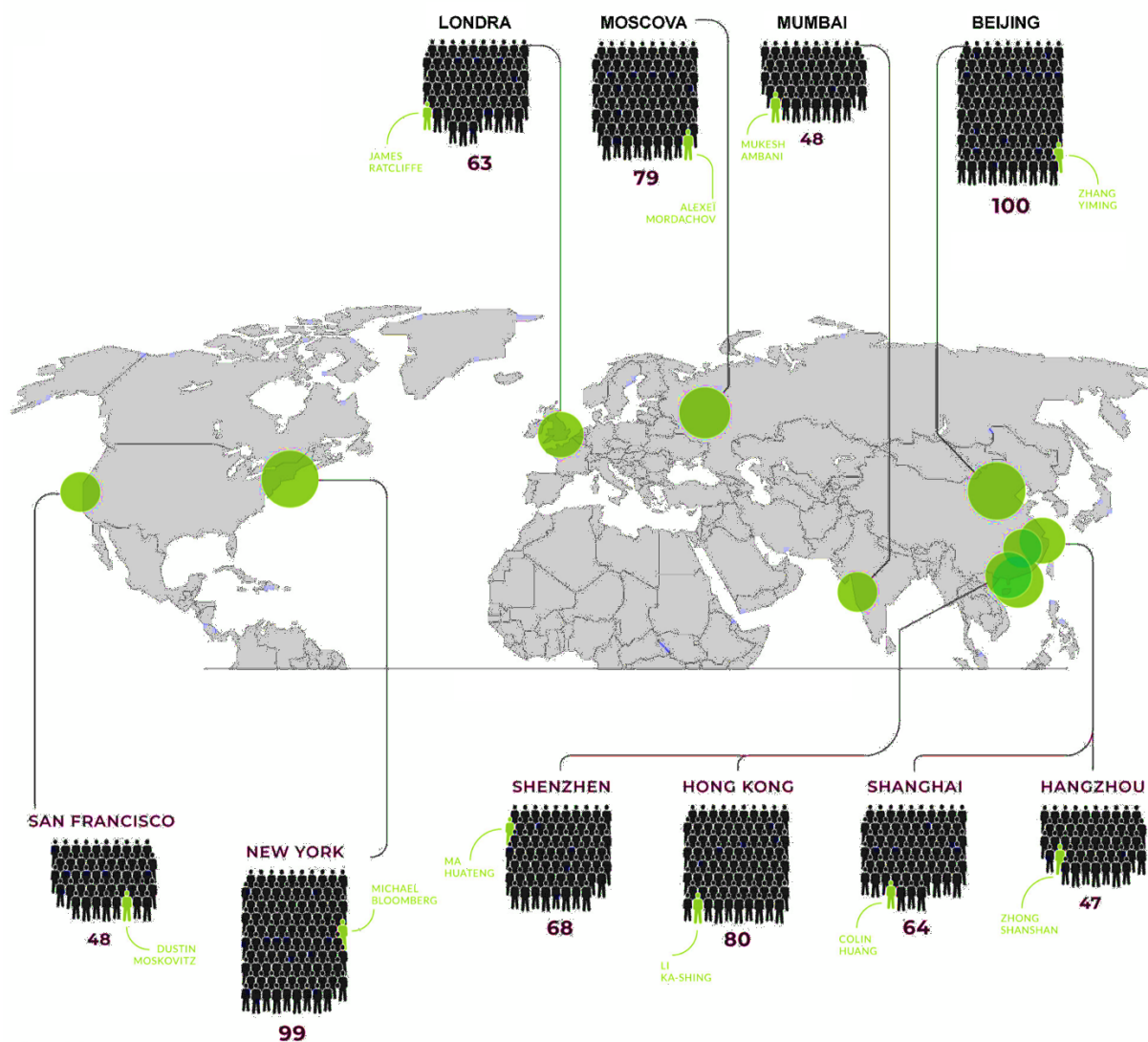
.....

2. Care este orașul european cu cel mai mare număr de miliardari?

.....

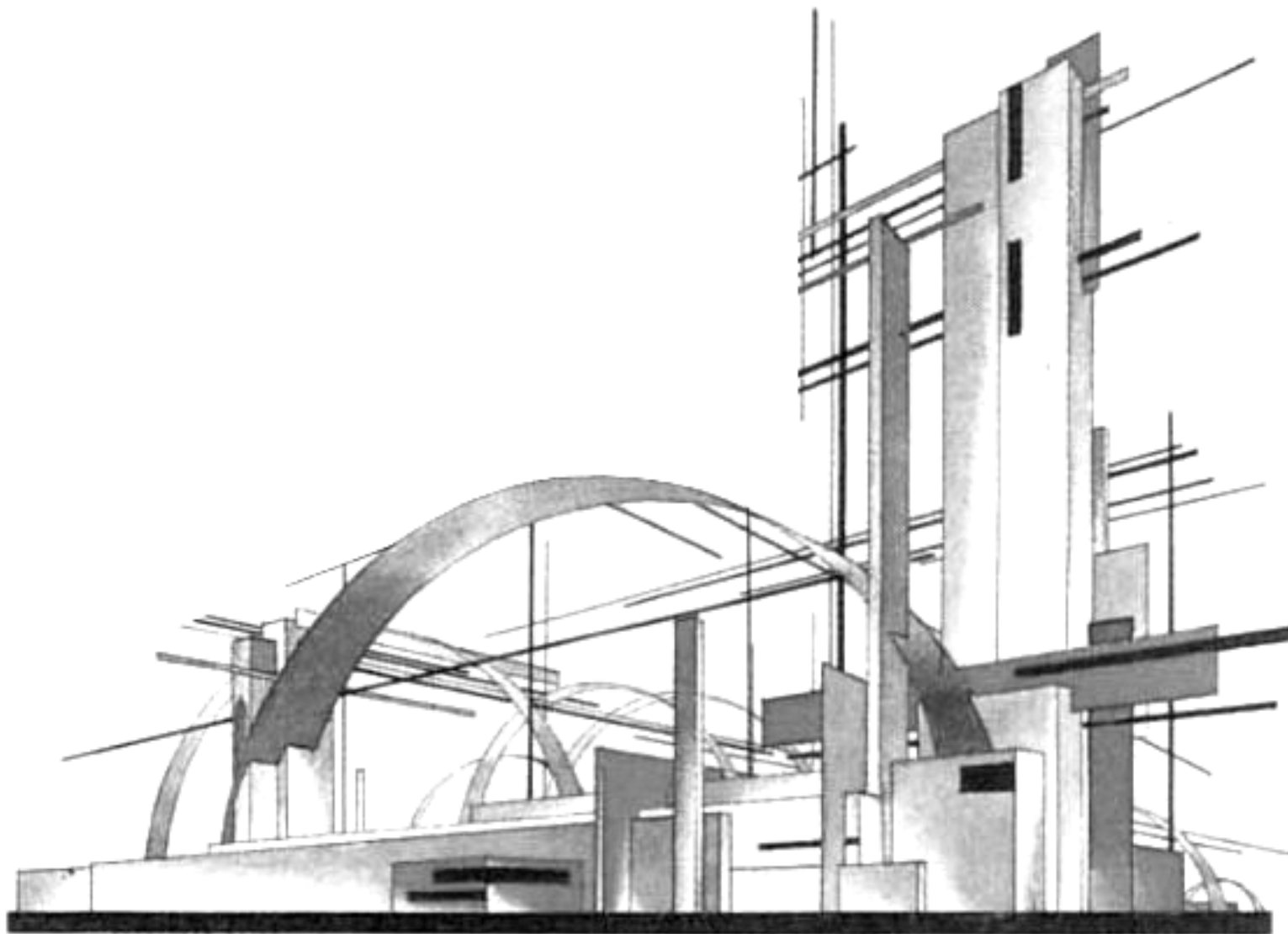
3. Care este orașul cu un număr de miliardari cât mai aproape de media la nivel mondial calculată ?

.....



Source : Forbés

Schița de mai jos aparține celebrului arhitect constructivist rus Iakov Chernikhov. Utilizând desenul de linie, completați imaginea pentru a sugera o perspectivă dinamică a unui oraș modern.



În **Secțiunea 3 a portofoliului** s-au cerut două planșe care să cuprindă:

- interpretarea compunerii unor ansambluri urbane prin desene sau scheme, relevând capacitatea de abstractizare semantică a candidatului (descompunerea unor alcătuiți complexe în elemente componente simple) și originalitatea;
- exerciții reliefând capacitatea candidatului de a înțelege spațiul urban în dinamica mișcării (ex. surprinderea unor parcursuri sugestive sub formă de secvențe);
- surprinderea unor provocări urbanistice contemporane (ex. pandemie, migrație, globalizare, schimbări climatice etc.) în imagini sugestive (colaj, interpretare pe fotografii/ desen peste fotografii, desene, schițe, etc.), cu posibilitatea inserării de scheme și scurte comentarii explicative sub formă de text.

**Justificați printr-o explicație succintă alegerea elementelor prezentate în cadrul portofoliului la Secțiunea 3:**

Justificarea elementelor prezentate în pagina 1 a Secțiunii 3:

Justificarea elementelor prezentate în pagina 2 a Secțiunii 3: