ویژگی های معمول برای پشته به صورت زیر مورد پرسش قرار می گیرند.

1. آیا پشته empty است؟
   1. درست
   2. غلط
2. اندازه ی پشته چقدر است؟
   1. ۰
   2. ۱
   3. بیشتر از ۱
3. آیا پشته شامل عنصر های null است؟
   1. درست
   2. غلط

همچنین ویژگی های مربوط به عنصر که قصد search آن را داریم به صورت زیر هستند.

1. آیا عنصر null است؟
   1. درست
   2. غلط

و همچنین سوالاتی که پیرامون رابطه ی پشته و عنصری که قصد جستجوی آن در پشته را داریم قابل طرح هستند نظیر:

1. آیا عنصر در پشته وجود دارد؟
   1. درست
   2. غلط
2. آیا عنصر المان اول در پشته است؟
   1. درست
   2. غلط
3. آیا عنصر المان آخر در پشته است؟
   1. درست
   2. غلط

حال با توجه به خصوصیات مطرح شده و افراز بلاک های انجام شده ، به روش each choice اقدام به ساخت موارد تست می کنیم در این روش کافی است از هر بلاک حداقل در یک مورد تست استفاده شود.

توجه کنید با توجه به اینکه زبان java به صورت strict type است امکان push کردن عنصر null به پشته وجود ندارد و همچنین در در صورت ارسال عنصر null به تابع search با خطای compile رو به رو خواهیم شد و بنابرین موارد تست ۶ و ۷ در عمل پیاده نمی شوند زیر در مرحله ی compile خطا خواهند داد.